



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. AbdulMuhsin Moslim Shami

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Abir Hussein Aburas

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Afrah Jabbar Lazim

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Alaa Hussein Younus

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Ali Mohammed Salman Alyousif

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Amina Jamal Mohamad

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Asmaa Adnan Shaker

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Assist. Prof. Dr. Wiaam Ahmed Al-Amili

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Athmar Adnan Hakman

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Basim Shmhky Rahal

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Basima Ahmed Abdullah

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Rana M. Al-Obaidi

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Ahmed Thamer Altaie

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Shaker gazi gergees

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيبة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Emad Hmeed Abdalsamad

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Hafsa belhaj

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Hafsa Qasmi Abdi

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Huda Kamal Alheeti

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Huda Sakin Azzat

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Husam Hamdan Abdullah

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Hussein Saeed Safyih

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Khadija Abbas Sahan

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Lanja Hewa Mustafa Khal

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Mariam Mahmood Majeed

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Marwa Khalid Razaq

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Mayada Hussam Aljammas

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Merna Mahmoud AbouKhatwa

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Moayad Romel Kareem

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Mohammed Khudhair Alwan

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Mohanad Hamid Radhi

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / **Mustafa Mohammed Alqaraghuli**

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Noha Aldesoky Abdelsamee Sukar

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Noor Makki Hashim

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Oday Jameel Kadhim

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Omar Mahmoud Dhannoon

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Raad Jummar Nashmi

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمه





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Reyam Haitham Shatha

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Rukhosh Jawhar Rashed

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Rukyia Mahmoud Abed

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Safae Blali

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Salwa Suber Muhsin

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Tamara Husham Zedan

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Dr. Yomna Ali Moustafa Marzok Elkhateeb

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / Zaid Nabeel Elia

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أ.د. حارث ابراهيم جعفر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ا.د. خليل اسماعيل عبد محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ا. صلاح الدين عبدالرزاق وهاب المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / الاء داغر كاظم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / الاء نبيل عبد الرزاق المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / إبتسام عبدالله عمران المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ابتسام عمران راضي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ابرار ثامر سالم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ابراهيم علي حمد امشهر المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ابوبكر حامد علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. احسان عيدان السيمري المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / احلام معتوق عبد الجبار المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / احمد داود احمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / احمد سعدون عبيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أحمد عباس علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / احمد عبدالساده مزهر المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أحمد فرهود مصطفى المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / احمد كاظم نوري الاكوش المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / احمد كريم كاظم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أحمد نجاح عبد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أحمد وسام عزيز المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أريج ناظم يونس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أزهار لطيف جبر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اسامة واصف احمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. استبرق علي مكلف المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اسراء علاوي لعبيي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اسراء علي فاضل المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اسراء عيسى رحيمه المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أسماء ابراهيم صايل المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اسماء عمر علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أسيل عباس حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. اشتيخواز احمد شريف المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. اشواق جاسم كزار المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اشواق حازم نجم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اعضاء ورور نعمة المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / افتخار جبار عبد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / افياء مؤيد يونس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / افين رمضان محسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غبمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / آلاء هاشم علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. امل سهيل عبد الحسيني المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. أمل علي ياسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / إنتصار شعبان هاشم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / انتصار كريم سطوان المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / انسام باسل عبد الرزاق المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / انمار نزار حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / انمار وثير جهيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أنوار مثال عبد الحسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / انور محمد رؤوف المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ايات حسين مجيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اياد محمد حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / اية حسن صالح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أيسر عبدالله شفيق المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / إيمان إبراهيم عوض المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ايمان شاكر سعدون المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ايمان عامر احمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أيه عبدالله محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. باسل عبدالزهرة عباس المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. باسمة قاسم حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / بسمان فاضل عباس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / بشائر سبتي فارس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. بشرى جاسم محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / بشير نصيف جاسم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / تبارك عامر عبدالامير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / تقوى امين فاضل المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ثامر مطلق جاسم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيبة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ثامر موحى جاسم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / جاسم محمد بهار المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / جاسم محمدياسين احمد البياتي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / جعفر موسى علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غبيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / جنان كريم عيسى المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / چيا قادر رشيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حباب ستار عبدالجبار المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. حسين حبيب مصطفى العزي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حسين رياض عبدالكريم المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حسين محمد علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حنان جواد نايف المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حوراء كاظم فليحي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حيدر احمد حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غبيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حيدر جاسم عيدي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حيدر عايد القصير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حيدر علي ياسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / حيدر ناصر عبدالله المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. خالد حمدان غثوان المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / خالد رسول حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / خالد رشيد مجيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / خالد ضياء عبدالواحد رجب المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. امينة سلمان تبذ الرزاق المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. تحسين خليل علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. جاسب عبدالنبي ثجيل المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. حيدر سامي عزال محترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رغد حسن حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ريما محمد عبد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. سوزان يوسف جاسم المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. علي عبد الأمير مهدي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. فرح فتح الله شهاب المولى المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. مها ابراهيم صالح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. اشواق باسم جاسم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. امال عزيز كريم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رشا عبد الحسين ماهود المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. سماح احمد كاظم الجبوري المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. عبد الغفور ابراهيم حمد المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. علي جواد جابر المالكي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. علي عبدالهادي الكرخي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ماجد حميد جعفر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / داليا زين هريس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / دعاء حسين صبيح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / دعاء مردان خالد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / دلال احمد عباس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ديانا شكري محمود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رافد ياسين جاهل المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رحاب جمال نايف المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رزاق عبدالزهرة إبراهيم العامري المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رساله رزوقي حسين المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رسل حازم حامد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رسول عباس علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رشا عبد علي حسين الخالدي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رشد اياد عبدالحميد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رفل رافد محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رفل عبدالدائم عمر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رقية اياد عباس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رقية علي دريعي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رنا حنان خضير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رنا كاظم محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. رواء مزهر عبيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رؤى عبد المهدي صالح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رويدة عبدالرحمن عباس حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رياض مصطفى فاضل المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / رياض ناظم حميد الدوري المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ريام باسم علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ريم محمد سند المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زبيده محمد عبد الله المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زهراء أحمد مهدي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زهراء احمد اوختي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زهراء عامر حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زهير عبدالستار احمد الراوي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. زينب حكمت عبود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. زينب ضياء جبوري المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زينب عباس عبدالله المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زينب عبد الكاظم جواد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زينب قيس كيطان المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زينب محسن حسن المنصوري المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زينب محي الدين حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زينب هادي حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / زينة فؤاد مجيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سارة اثير محمود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سارة احمد مهدي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سارة نعمت احمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ساره عبدالكريم السعدي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ساره كامل عبود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ساره محسن محمد راضي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سالي عبد المنعم صبري ابراهيم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سامان رفيق عبدالله المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غبمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سجي رياض عباس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سردار جمعه محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. سرمد جاسم محمد الخزرجي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سلوان محمد حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سلوى علي غانم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سمارة كاظم محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. سناء جاسم كاظم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سناء عمران راضي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / سهام هامل محيسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. سيناء وليد محمد سعيد المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شهاب احمد صالح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شهد طارق حمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شهد علي حاوي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شهد غسان عبد المجيد المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شهد مهدي صالح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شيماء حسن محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شيماء عباس داؤد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / شيماء عبد المجيد ياسين المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. شيماء هادي خضير المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / صادق جعفر عبد الامير زلزلة المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / صالح عبد الواحد مهدي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / صبا قيس كيطان المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / صباح عبود محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيبة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. صديق عزيز صديق الكسنزاني المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / صفية شاكر محمود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ضحى بدر محمود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ظفر نجم عبد الامير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. عباس عبد الكريم عباس المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عباس فاضل هادي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. عبد الامير ناصر الركابي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عبدالخالق شاكر يوسف المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عبدالرحمن محمد حسين المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. عبدالهادي حميد مهدي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عبير سفيان فاضل العاني المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عبير قرني عبد التواب المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عثمان ابراهيم عبود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عفاف طلال شاكر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عقيل كاظم حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علا عبد القهار نوح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علا فاروق رمزي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علا ماجد عيسى المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علاء محمد حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علي جري زوير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علي عيسى حسين المعموري المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. علي عماد محمد منير المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علي منعم محسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غبمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / علي هادي سعود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عمار اكرم عبد الرزاق المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عمر اسماعيل خضير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عمر سعدون حمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / عمر صلاح أحمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. عمر قحطان ياسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / غيداء سالم محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / غيداء عدنان نعمه المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / فادي صلاح حكمت المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / فاطمة احمد رمضان المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / فاطمه علي غانم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. فتوة منور عزيز المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. فخرى سليمان الاحمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. فلاح طه حمو المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. قيس قاسم غيمة المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / كاردينيا عامر اسماعيل المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / كرار محمد قاسم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / كريم يوسف المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / كامران صالح رسول المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. كلبوي عبد المجيد ناصر المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / لقاء محمد سعيد حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ليث احمد يعقوب المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ليثم مزاحم عبيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / م. م. محمد علي حسن خلف المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غبيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / م.م. براق فاضل نعمه المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / م.م. طه ياسين صالح القيسي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ماجدة جمعة درويش المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ماجده حميد عبيده المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ماريا صلاح محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ماهره نوري الشيخ المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / المحامي مجيد جاسم نايف المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. محسد فخري حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محسن منعم محسن النصر اوي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محمد بشار حازم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محمد تايه محمد بخش المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محمد جبار حافظ المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محمد سعدون فليحي العلق المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الالكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. محمد طالب التميمي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محمد عبد الباقي محمود السامرائي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. محمد مهدي جواد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محمد مهدي محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / محمد يونس محمد الطائي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. محمود احمد محمد فخري المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مرفت محمد عبدالله المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مروان محمود صالح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مروة لفته جبر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. مروة محمد السعيد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مريم بدر محمود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. مريم صباح ناصر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مريم هادي محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / م.م. مريمة بلغول المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مسر رحيم موسى المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. مشتاق جري مفتن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مصطفى احمد عبد مسلم المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مصطفى سهيل مصطفى المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ملاذ صباح حوشي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / منتظر اسعد عزيز المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. منتهى عبد الكريم شهاب الصفار المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / منى فاضل عباس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مها عبدالاله محمد حسن البدراني المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مها مصطفى رشيد العاني المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. مهدي صبر لعيبي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / موسى عطيه محسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / مياسة محمد شاكر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ميثاق عبيس حسين المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ميثم خزعل كاظم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ميساء عبد الرضا جمعة المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ميساء عصام عبدالله المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ميسة جلال اللوس المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ميسم هيلان كريم المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ميلاد ثابت عبد الوهاب المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ميلاد كاظم جبر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نادية سمير عواد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نبيل ابراهيم حسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. نجوى إبراهيم أبوزهرة المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. نسرین جواد شرقي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نسرين محمد عبد الحياني المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نغم سعدي محمد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نور ابراهيم زيدان المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نور احمد علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نور الهدى خالد خيرى المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نور جمال طالب المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نور حامد شاكر العاني المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نور داخل مهدي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / نور سعد لطيف المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. نوري محمد لعبيبي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هالة علي هادي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هاله احمد عبدالقادر بهجت المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هاله كمال محسن المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. الهام عبد الهادي خلف المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هبة حازم حامد المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هبة حكمت عبدالعزيز المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. هبة عادل مهدي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. هدى سلمان نصيف العجيلي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد

أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر

أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هديل علاء عبد الامير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هوازن حليم صالح المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هيجاء مزهر خضير المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / هيفاء حسين علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / وائل اسماعيل رزوقي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / وديان غسان علي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غبمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ورود جمال رجب العكدي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. ورود وليد حمود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / وضحة عصيد كمر البدرى المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ولاء جاسم عليوي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / وئام عبد علي عبود المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / وئام كاظم جبر المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ياسمين سمير عبد عون المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ياسمين عبد العباس حمد المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمندقة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / يحيى مهدي راضي المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. يوسف نوري حمه باقي المحترم / المحترمة  
بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / أ.د. عبد الحسين الفيصل المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / د. احمد حربي ابراهيم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمنعقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م. د. قيس قاسم غيمة



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى / ديانا غانم المحترم / المحترمة

بمناسبة مشاركتكم في ورشة العمل الالكترونية الموسومة:

*|| Extended-Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) and the Detection Methods ||*

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Free Conference Call (FCC) بتاريخ ٢٠٢٠ / ٧ / ١٤  
يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
أ.م.د. قيس قاسم غيمة