



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

ورقاء يحيى صالح

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

نور مكي هاشم

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الدكتورة وسن عبد الرزاق غربي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

باسمه قاسم حسن

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

سحر صبيح حسن

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

زینب جمال محمد جواد

الى /

بمنااسبة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

أ.م.د. احمد خالد احمد

بمناسبة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة إلكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

Zahraa M. Al-Tae

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

هديل يحيى عبد الرضا

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

نور سعد لطيف

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

أ.م.د. نغم خضير مهدي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

هوازن حليم صالح

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

Alaa Aziz Abd Al\_hassan الى /

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8/3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

ميس احمد نعمان

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

ثامر كريم خضير

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

نور يحيى سلمان

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

شيماء حسين علي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

احمد حافظ عبد الرزاق

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

علي خليل ابراهيم

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريسية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الاء محمد عذيب

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

احمد ناصر ابراهيم

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

## شهادة مشاركة

**Rifaat Mohammed Rifaat** الى /

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

**( ( Primer Design ) )**

والمعنقدة إلكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

د. دعد علي حسين

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

إ.م.د. وفاء صبري ماهود

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

زینب هادي عباس

الى /

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

نورهان صباح ابراهيم

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

ثائر محمد ابراهيم

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

إلى / **اخلاص حاتم عبد الامير**

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

**( ( Primer Design ) )**

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

هالة جبار كاظم

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

زهراء شاكر محمود

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

Belan Mohammed Khalil

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

رشا هادي صالح

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

دنيا فريد سلوم

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

سهام هامل محيسن

بمناسبة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة إلكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

إ. د. لينا فاضل حمزة الجبوري

الى /

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة إلكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ. م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م. م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

إلى / ا.د. نجاح علي محمد

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة إلكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

نجلاء متي اسحق

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

بلقيس اسامه محمد

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

زهراء محمد الطائي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

رفل جاسم عبيد

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

هبة حازم حامد

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

جنان حسين مرتضى

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

رشا هادي صالح

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

dr.Bara' Hamid Hadi

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

اد. واثق عباس الدراغي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

علي حافظ عباس

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

التي / ماجدة جمعة درويش العبودي

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

حسين علي شغاتي

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

مينا يحيى خالد خليل

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

احلام جاسم طاهر

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

تساهيل حامد كاظم الدليمي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

**Perry Habib Saifullah** الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

**( ( Primer Design ) )**

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

ياسمين جمعة كاظم

بمناسبة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة إلكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

علي حسين المرزوكي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

همسة احمد جاسم

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

احمد حربي ابراهيم

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين





معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

الى /

سنة جاسم كاظم

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

إلى / ا.م.د. بشرى جاسم محمد

بمشاركة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة إلكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م.د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

د. علي عبد الأمير الصالحي

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

زینب حکمت عبود

الى /

بمنااسبة مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م. د. طيف ماجد عبد الحسين



معهد الهندسة الوراثية  
والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة بغداد

## شهادة مشاركة

د.مها ابراهيم صالح

الى /

بمقاسية مشاركتكم في الدورة التدريبية الالكترونية الموسومة:

( ( Primer Design ) )

والمعنقدة الكترونياً من خلال برنامج Google Meet بتاريخ 2021 / 8 / 3-2

يسرنا تقديم الشكر والتقدير لحضوركم متمنين لكم المزيد من التطور والتقدم خدمة للمسيرة العلمية في وطننا العزيز

العميد  
أ.م. د. سيف داود الأحمر

المحاضر  
م.م. حيدر مازن رسول

المحاضر  
م.م. طيف ماجد عبد الحسين