



الاستاذ الدكتور عصام فاضل علوان الجميلي

دكتوراة كيمياء حياتية -انزيمات - جامعة ساوثهامبتون - انكلترا -1989

- هو التدريس الأكاديمي والإشراف والإدارة العلمية والاستشارات في معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية (IGEB)، جامعة بغداد، بغداد.
- نشر الأستاذ الجميلي أكثر من 235 بحثاً علمياً حول مواضيع التكنولوجيا الحيوية الميكروبية وتنقية الانزيمات و انتاج المواد الحيوية بتقنيات الحالة الصلبة .
- خبير تنقية الإنزيمات الطبية من الأحياء الدقيقة ،
- ساهم في العديد من المؤتمرات الدولية والوطنية في جميع أنحاء العالم من خلال تلبية الدعوات في لقاء البحوث والدراسات ،

التدرج الوظيفي :-

- بعد الحصول على درجة الدكتوراة في الكيمياء الحيوية من جامعة ساوثهامبتون،
- عمل في علوم الأغذية والتقنيات الحيوية، جامعة البصرة. خلال الفترة التي قضاها في جامعة البصرة
- عمل في جامعة بغداد كلية العلوم، في قسم تقنية الحيوية منذ عام 1995-1999
- عمل في عام 1999 على تأسيس معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الحيوية (IGEB) للدراسات العليا في جامعة بغداد، مع الأستاذ الدكتور علي عبد الرحمن الزعاعك، وقد اعترف IGEB باعتباره واحدة من المؤسسات البحثية المتقدمة العراق .
- رئيس فرع التقنية الحيوية منذ عام 1999-2012
- في عام 2012 أصبح معاون العميد للمعهد الهندسة الوراثية والتقنية الحيوية للدراسات العليا،
- منذ عام 2014 حتى الآن هو أستاذ الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية معهد (IGEB).
- الإشراف على طلبة الدراسات العليا :-
- أشرف على 93 طالب الدراسات العليا في مختلف البحوث والمشاريع التقنية الاحيائية و الكيمياء الحيوية وعلى النحو التالي: 33 طالبا الدكتوراه. 50 طالبا ماجستير و 10 دبلوم الدراسات العليا. ا
- براءات الاختراع :-
- حاصل على براءتين للاختراع الاولى تحت رقم 4604 وتطبيق براءات الاختراع رقم 87/2016 تحت عنوان: انتاج عدة تشخيصية جديدة للتشخيص المبيضات البيض (CA18)

- الثاني براءة الاختراع تحت 4722 مع الطلب رقم 2016/248 تحت عنوان : تصميم وتقييم آخر مضاد للجراثيم (Insilico وخارج الجسم) من جديد الكينولين-2-أحد المشتقات لتثبيط الزائفة الزنجارية النمو المعزولة من المرضى العراقيين.

- الجوائز يوم العلم

واصل أبحاثه في تنقية أنزيم والتكنولوجيا الحيوية وحصل على جوائز يوم العلم السنوي للتعليم العالي والبحث العلمي (1999، 2001، 2002).