

ملخص السيرة الذاتية

الاسم : غازي منعم عزيز

تاريخ الميلاد : 1956 /7/1

التخصص : التقنيات الإحيائية والهندسه الوراثيه

التخصص الدقيق: علم الانزيمات والفصل الحيوي

الوظيفه : استاذ جامعي

اللقب العلمي : استاذ

عنوان العمل : جامعة بغداد – كلية العلوم – قسم التقنيات الإحيائية

البريد الإلكتروني: ghazimaziz58@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1979	كلية الزراعة	جامعة بغداد	بكالوريوس
1983	كلية الزراعة	جامعة بغداد	ماجستير
1998	كلية العلوم	جامعة بغداد	دكتوراه

ثانيا: التدرج الوظيفي والعلمي:

التاريخ	الموقع	طبيعته العمل	اللقب العلمي
1988-1985	مجلس البحث العلمي-مركز البحوث الزراعيه والموارد المائيه بغداد- العراق	بحثي	مساعد باحث علمي
1998-1990	قسم التقنيات الاحيائية/ جامعه بغداد- كلية العلوم	تدريسي	مدرس
2008-1998	قسم التقنيات الاحيائية/ جامعه بغداد- كلية العلوم	تدريسي	استاذ مساعد
2008-لحد الان	قسم التقنيات الاحيائية/ جامعه بغداد- كلية العلوم	تدريسي	استاذ
2006-2005	كلية العلوم/ جامعه بغداد	اداري	معاون العميد للدراستات الاوليه والعليا
2006 لمدة شهرين	كلية العلوم/ جامعه بغداد	اداري	عميد وكاله

ثالثا: التدريس الجامعي .

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
1990- لحد الان	جامعة بغداد	قسم التقنيات الإحيائية - كلية العلوم	1
2014-2010	جامعة بغداد	قسم علوم الحياه- كلية العلوم	2
2014-2012	جامعة النهريين	قسم التقنيات الاحيائية- كلية العلوم	3
2008	جامعة ديالى	قسم علوم الحياه - كلية التربية	4

رابعاً: المواضيع التي درست لطلبة الدراسات العليا والاوليه:

1. اسس التقنيات الاحيائية
2. الكيمياء الحياتيه
3. التخمرات الصناعيه
4. تكنولوجيا الانزيمات
5. الفصل الحيوي.

خامساً : الاشراف على طلبة الدراسات العليا

- اشرفت على طلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه) من الفترة 1998- لحد الان في المجالات البحثيه المتعلقة بالتقنيات الاحيائيه ، وتدرج في ادناه عناوين اطاريح الدكتوراه ورسائل الماجستير

السنة	القسم	اسم رسالة الماجستير والدبلوم العالي	ت
2000	التقنيات الاحيائية	إنتاج حامض الكلوكونيك من الخلايا المقيدة للعفن <i>Aspergillus niger</i> باستعمال المفاعل الحيوي.	1
2001	التقنيات الاحيائية	دراسة صفات إنزيم الدكسترانيز المنتج من الاكتينومايسيتات بوساطة تخمرات الحالة الصلبة .	2
2001	التقنيات الاحيائية	دراسة وراثية وكيموحيوية لبكتريا <i>Pseudomonas sp.</i> المنتجة للمواد المستحلبة (Biosurfactants) .	3
2001	التقنيات الاحيائية	إنتاج الباستراسين بوساطة الخلايا الحرة والمقيدة لبكتريا <i>Bacillus sp.</i> المعزولة محلياً.	4
2001	التقنيات الاحيائية	تنقيته وتوصيف بيتا - كالاكتوسيديز المنتج من عزلة محلية من الخميرة <i>Kluyvermyces marrinnus</i> .	5
2002	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لإنزيم الكتاليز المنتج من البكتريا المتحملة للملوحة <i>Micrococcus sp.</i>	6
2003	التقنيات الاحيائية	عزل وتوصيف الأنزيم الحال Lytic enzyme من مصادر مختلفة .	7
2003	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لأنزيم اللايسوستافين المنتج من عزلة محلية لبكتريا المكورات العنقودية <i>Staphylococcus sp.</i>	8
2003	التقنيات الاحيائية	توصيف إنزيم بيتا-كالاكتوسيديز المنتج من فطريات الفة الحرارة العالية بطريفة تخمرات الحالة الصلبة .	9
2003	التقنيات الاحيائية	صفات إنزيم البروتيز القاعدي المنتج من بكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	10
2003	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لأنزيم Alcoholdehydrogenase المنتج من بكتريا <i>Pseudomonas sp.</i> المستهلكة للمركبات الهيدروكاربونية.	11

2004	التقنيات الاحيائية	دراسة البروتيز الاسبارتيلي من خميرة <i>Candida albicans</i> المعزولة محليا .	12
2004	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتنقية إنزيم البيروكسيديز من جذور الشلغم . <i>Brassica rapal</i> .	13
2004	التقنيات الاحيائية	تحديد الظروف المثلى الإنتاج الأميليز من بكتريا . <i>Streptomyces sp</i> باستخدام تخمرات الحالة الصلبة .	14
2004	التقنيات الاحيائية	العوامل المؤثرة في انتاج وفعالية البروتيز المنتج من بكتريا <i>Serratia marcescens</i> .	15
2004	التقنيات الاحيائية	تنقية جزئية وتوصيف إنزيم البروتيز من العزلة المحلية <i>Acinetobacter baumannii</i> .	16
2004	التقنيات الاحيائية	إنتاج مركب مضاد للفطريات بواسطة بكتريا <i>Pseudomonas spp</i> المعزولة محليا.	17
2004	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتنقية وتوصيف أنزيم <i>DNA Polymerase</i> من العزلة المحلية لبكتريا <i>Thermus aquaticus</i> .	18
2004	التقنيات الاحيائية	إنتاج الانفرتيز من العفن <i>A. terreus</i> بواسطة تخمرات الحالة الصلبة .	19
2004	التقنيات الاحيائية	توصيف انزيم اليوريز المنتج من العزلة المحلية لبكتريا <i>Proteus mirabilis</i> .	20
2005	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية على إنزيم الفوسفاتيز القاعدي <i>Alkaline phosphatase</i> المستخلص من مشيمة الإنسان.	21
2005	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لانزيم البروتيز المنتج من بكتريا <i>Staphylococcus aureus</i> المعزولة محليا .	22
2005	التقنيات الاحيائية	دراسة الفعالية التثبيطية لمستخلص قلف نبات البلوط <i>Quercus sp</i> ضد العزلات البكتيرية المرضية .	23
2005	التقنيات الاحيائية	انتاج متحللات الكازئين بواسطة التريسين .	24
2006	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لانزيم البروتيز القاعدي المنتج من بكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> المعزولة من المرضى.	25
2006	التقنيات الاحيائية	فعالية مستخلص نبات <i>Melilotus sp</i> ضد بعض الاحياء المجهرية والخلايا السرطانية	26
2006	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لانزيم الـ <i>Superoxide dismutase SOD</i> المنتج من عزلة محلية لبكتريا <i>Staphylococcus aureus</i>	27
2006	التقنيات الاحيائية	تنقية وتوصيف انزيم الفا - اميليز الثابت حرارياً من العزلة المحلية الطافرة لبكتريا <i>Bacillus licheniformis HM4</i> .	28
2007	التقنيات الاحيائية	العوامل المؤثرة على تحطيم الفينول بواسطة الخلايا الحرة والمقيدة لبكتريا <i>Pseudomonas sp</i> .	29
2008	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتنقية الانزيم <i>Deoxyribonuclease I</i> جزئيا من البنكرياس البقري.	30
2009	التقنيات الاحيائية	التوصيف الكيموحيوي لانزيم الجيلاتينيز المنتج من عزلة محلية لبكتريا <i>Enterococcus faecalis</i>	31
2009	التقنيات الاحيائية	انتاج وتوصيف انزيم البروتيز الثابت حراريا من العزلة المحلية الطافرة لبكتريا الـ <i>Bacillus cerus HS6</i>	32
2010	التقنيات الاحيائية	Biodegradation of some phenolic compounds by free and immobilized polyphenol oxidase purified from edible	33
2012	التقنيات الاحيائية	Extraction, Partial Purification and Characterization of peroxidase from <i>Malvaneglecta</i> .	34

2014	التقنيات الاحيائية	تأثير درجات الحرارة المختلفة على شدة التعبير الجيني (hsp 90) للعزلة المحلية لبكتريا <i>Salmonella typhimurim</i> باستخدام تقنية RT-PCR	35
2014	التقنيات الاحيائية	التأثير التثبيطي لبعض المستخلصات النباتية على فعالية انزيم <i>Angiotensin converting enzyme</i> وبعض المؤشرات الحيوية المساهمة في ارتفاع ضغط الدم	36
2014	التقنيات الاحيائية	تحسين انتاج الالفا اميليز بوساطة العفن <i>Aspergillus niger</i> المعامل باشعه كما باستخدام تخمرات حاله الصليه	37
2016	التقنيات الاحيائية	الفعالية التحليلية لليجنين بوساطة انزيم الناتوكاينيز المنتج من عزله محليه لبكتريا <i>Bacillus sp.</i>	38
2018	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتنقيه وتوصيف انزيم اللاكيز من عزله محليه من طحلب <i>Chladophora sp.</i> واستخدامه في ازاله الالوان لبعض الصبغات الصناعيه	39
2019	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتوصيف البروكسيديز من فول الصويا واستخدامه في تفكيك المركبات الفينولية	40

السنة	القسم	اسم اطروحة الدكتوراه	ت
2003	التقنيات	إنتاج وتنقية وتوصيف الاسباراجينيز II من عزلة محلية لبكتريا <i>Escherichia coli</i> .	1
2003	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتوصيف أنزيم الكلوكون ايزوميريز المنتج من البكتريا الخيطية المحلية ودراسة تحسين إنتاجه باستخدام أشعة كاما.	2
2004	التقنيات الاحيائية	إنتاج وتوصيف إنزيم اليوريكيز من بكتريا <i>Streptomyces sp.</i> المعزولة محلياً.	3
2005	التقنيات الاحيائية	إنتاج بعض الفلويديات من نوعي نبات الداتورا <i>Datura stramonium</i> و <i>Datura innoxia</i> باستعمال تقنية زراعة الانسجة النباتية .	4
2005	التقنيات الاحيائية	دراسة بكتريولوجية وكيموحيوية لبعض عوامل الضراوة المنتجة من بكتريا <i>Vibrio cholerae</i> المعزولة محلياً من المرضى المصابين بالهيفة .	5
2005	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لإنزيم البروتيز المنتج من العزلة المحلية لبكتريا <i>Aeromonas hydrophila</i> .	6
2006	التقنيات الاحيائية	دراسة بيولوجية وكيموحيوية للبروتين المحاذي للسوربات المنتج من قبل عزلات محلية من <i>Bacillus thuringiensis</i>	7
2006	التقنيات الاحيائية	دراسة وراثية وكيموحيوية لانزيم الفا- اميليز المنتج من بكتريا <i>Bacillus stearothermophilus</i> المعزولة من التربة العراقية.	8
2006	التقنيات الاحيائية	انتاج وتنقية وتوصيف الانتروسين المنتج من بكتيريا <i>Enterococcus faecalis</i> المعزولة من مصادر سريرية مختلفة .	9
2008	التقنيات الاحيائية	تأثير الفينولات المتعددة المستخلصة من الشاي الاخضر <i>Camellia sinensis</i> في الخلايا الطبيعية والسرطانية داخل وخارج الجسم الحي.	10
2008	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية وجزئية لانزيم الـ <i>Hyaluronidase</i> المنتج من عزلات محلية لبكتريا <i>Pseudomonas spp.</i>	11
2008	التقنيات الاحيائية	دراسة كيموحيوية لانزيم <i>Bile Salt Hydrolase</i> المنتج من بكتريا <i>Bifidobacterium bifidum</i> ودوره في اختزال انماط دهون البلازما .	12
2008	التقنيات الاحيائية	انتاج وتوصيف انزيم <i>Nitrate Reductase</i> الحر والمفيد المنتج من بكتيريا <i>Pseudomonas sp.</i>	13
2009	التقنيات الاحيائية	دراسة حول مثبطات اميليز لعاب الانسان المستخلصة من بعض اصناف الحنطة العراقية.	14

2010	التقنيات الاحيائية	Purification, characterization and evaluation in cheese making of Asparatic proteinase extracted from Artichoke Cynara scolymus L.	15
2011	التقنيات الاحيائية	Cloning, expression and biochemical characterization of a thermostable lipase from locally isolate Geobacillus stearothermophilus BSR3.	16
2012	التقنيات الاحيائية	Cloning of heat shock protein 60 gene (groEL) of Salmonella Typhimurium and study its protective effect against the infection in BALB/c Mice.	17
2014	التقنيات الاحيائية	L. glutamin (asparaginase) استنسال, تعبير, تنقية وتوصيف الانزيم الجديد من بكتيريا Klebsiella pneumonia MGH78578	18
2017	التقنيات الاحيائية	تفكيك الصبغات الصناعيه في المفاعل الحيوي بواسطه اللاكيز الحر والمقيد من عزله محليه لبكتريه الزائفه الزنجاريه Pseudomonas aeruginosa SR3	19
20	التقنيات الاحيائية	استنسال وتعبير وتوصيف كيموحيوي للابيض الثابت حراريا المعزول من عزله محليه لبكتريا Geobacillus stearothermophilus BSR3	20
2019	التقنيات الاحيائية	الدور التثبيطي لبعض المركبات الفينولية النباتيه تجاه انزيم داي بيتايديل بيتايديز DPP-IV وتوظيفها في معالجه حالات السكري من النوع الثاني	21
2014	التقنيات الاحيائية	عزل وتنقيه وتوصيف انزيم البروتيز المنتج من بكتريا Pseudomonas fluorescens ISH ودوره في تدهور نوعيه الجبن الطري العراقي	22
2017	التقنيات الاحيائية	تقييم بعض المؤشرات المناعيه والوراثه الخلويه والكيمياء الحيويه للمستخلص الميتانولي لعفص البلوط Guereus infectoria وتأثيراته المثبطه لانزيم داي هيدروفوليت ريديكتيز في الزجاج والحي	23
2019	التقنيات الاحيائية	التحول الحياتي للكابتين الفطري الى كيتوسان وتقييم فعاليته البايولوجيه	24
2015	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتنقيه وتوصيف انزيم اللكين بروتوكسيداز المنتج من العزله الفطريه المحليه Aspergillus terreus	25
2016	التقنيات الاحيائية	استخلاص وتنقيه وتوصيف البيروكسيداز من بذور الدخن بروسو Panicum miliaceum وتأثير المجال المغناطيسي على فعاليته	26
27	التقنيات الاحيائية	تحطيم المركبات الاروماتيه الحلقية الهيدروكربونيه باستخدام انزيم اللجنين بيروكسيداز المنتج من العزله المحليه SG777 Aspergillus terreus	27

سادسا: براءات الاختراع

1- تحطيم المركبات الاروماتيه الحلقية الهيدروكربونيه باستخدام انزيم اللجنين بيروكسيداز المنتج من

العزله المحليه SG777 Aspergillus terreus.

2- تفكيك صبغات معامل الانسجه باستعمال اللاكيز المقيد والمنتج من عزله محليه لبكتريا

Pseudomonas aeruginosa SR3 بواسطه المفاعل الحيوي.

3- مستخلص اوراق الزيتون *O. europaea* كمثبط جديد لانزيم داي بيبتايديل بيبتايديز- 4 مكافى للمثبط

(سيتاكلبتين) المستخدم لعلاج مرض السكري النوع الثاني.

4- تحضير عدة تشخيصيه محليه لتقدير نسبه اليوريا بالدم باستخدام انزيم اليوريز المستخلص والمنقى من بذور نبات الحنظل.

5- تفكيك صبغات معامل الاتسجه باستخدام البيروكسيديز الحر والمقيد والمنتج من بذور حبه البركه

Nigella sativa.

6- التطبيقات الطبيه للفواستاتين الحر والمقيد والمنتج من العزله المحليه للفطر *Aspargillus terreus*

A50 باستخدام تخمرات حاله الصلبه.

▣ سابعا: الكتب المؤلفه او المترجمه

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1	Application of immobilized laccase in bioreator	
2	A practical introduction and application of L- glutamin (asparagin) ase.	

▣ ثامنا: المشروعات البحثية فى مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	إنتاج أنزيم البولي كالاكتيرونيز من العفن <i>Rhizopus arrhizus</i> باستعمال عصير التمر	وقائع المؤتمر العلمي الرابع – مجلس البحث العلمي	1986
2	غربة العزلات العفنية لإنتاج البولي كالاكتيرونيز	مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية	1987

1987	مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية	تأثير تركيز المصدر النايتروجيني والسكري في إنتاج خميرة الخبز باستعمال عصير التمر .	3
1987	مجلة نخلة التمر	تحديد الظروف المثلى خميرة الخبز باستعمال عصير التمر والمولاس، . تحديد التركيز الأمثل للعناصر الدقيقة والفيتامينات .	4
1988	مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية	الظروف المزرية المثلى للإنتاج أنزيم البولي كالاكتيورونيز من العفن <i>Mucor pusillus</i> .	5
1987	مجلة العلوم الزراعية العراقية	المحتوى الكيماوي والصفات الحسية للجبن الطري المحلي في بغداد	6
1989	مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية	تأثير ظروف المخمر في إنتاج إنزيم البولي كالاكتيورونيز من العفن <i>arrhizus Rhizopus</i> .	7
1989	وقائع المؤتمر العلمي الخامس .مجلس البحث العلمي	عزل وتشخيص بعض العزلات المحلية لخميرة الخبز وتحديد الظروف المثلى للإنتاج .	8
1989	وقائع المؤتمر العلمي الخامس .مجلس البحث العلمي	تنقية وتحديد بعض الصفات المهمة لأنزيم البولي كالاكتيورونيز المنتج من العفن <i>Mucor pusillus</i>	9
1990	مجلة العلوم الزراعية العراقية	تأثير التريهالوز وكلوريد الكروم على المحتوى من التريهالوز وفعالية خميرة الخبز.	10
1995	المجلة العراقية للأحياء المجهرية	إنتاج حامض الستريك بوساطة المزارع المغمورة وتخمرات الحالة الصلبة	11
1996	وقائع المؤتمر العلمي الخامس.هيئة المعاهد الفنية	غربة بعض العزلات العفنية المحلية المنتجة لأنزيم بيتا-كالاكتوسيديز باستعمال عصير التمر والشرش .	12
1998	المجلة العراقية للعلوم	إنتاج مستحضرات أنزيمية خليطة من الفطر <i>Aspergillus niger</i> باستخدام مستخلص التمر المدعم بنخالة الحنطة .	13
1999	المجلة العراقية للعلوم	غربة العزلات العفنية المحلية المنتجة لانزيم الكلوكوز اوكسديز وتحديد الظروف المزرية المثلى لانتاج الانزيم.	14
2001		إنتاج وتنقية الاندوكلوكوكاينيز من عزلة للعفن <i>Aspergillus fumigatus</i> المحبة للحرارة ودراسة بعض الظروف المؤثرة فيه	15

2001	first international chemical engineering conference.	Production of gluconic acid from D-glucose by immobilization technique in bioreactor.Neran.K.Ibrahaem	16
2001	المجلة العراقية للتقنيات الإحيائية	استخلاص وتنقية الباستراسين المنتج من العزلة المحلية B5 لبكتريا licheniformis Bacillus ودراسة فعاليته المضادة لنمو بعض الأحياء المجهرية	17
2002	مجلة تكريت للعلوم الزراعية	تحضير اوساط زرعية ومستحضرات حيوية من مصادر نباتية ومخلفات صناعة الكحول.	18
2002	المجلة العراقية للتقنيات الإحيائية	تحديد بعض الظروف المثلى لإنتاج المستحلبات الحبيوية (الرامنولبد)من بكتريا Pseudomonas RB28 aeruginosa .	19
2002	المؤتمر العلمي الخامس للبحوث الزراعية	إنتاج إنزيم بيتا -كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة MG1 Kluyveromyces marrinnus ،1- العزل والغزيلة والتشخيص	20
2002	المؤتمر العلمي الخامس للبحوث الزراعية	إنتاج أنزيم بيتا -كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة MG1 Kluyveromyces marrinnus ،2-تعيين الظروف المثلى لإنتاج الأنزيم بطريقة المزارع المغمورة.	21
2003	مجلة البحوث الزراعية	إنتاج أنزيم بيتا -كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة MG1 Kluyveromyces marrinnus ،3-استخلاص وتنقية الأنزيم	22
2003	مجلة أبحاث التقانة الحيوية	إنتاج أنزيم بيتا -كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة MG1 Kluyveromyces marrinnus ،5-تأثير بعض الفلزات والكواشف في فعالية الأنزيم .	23
2003	مجلة جامعة النهرين	تنقية وتوصيف الكتاليز من البكتريا المتحملة للملوحة . Micrococcus sp .	24
2003	المجلة العراقية للتقنيات الإحيائية	كفاءة دعائم التقييد المختلفة ببكتريا Bacillus subtilis في انتاج البروتيز القاعدي.	25
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية	إنتاج إنزيم بيتا -كالاكتوسيديز من عزلة محلية من الخميرة Kluyveromyces MG1 marrinnus ،4- توصيف الأنزيم .	26

2004	وقائع المؤتمر العلمي الثالث للعلوم البايولوجية(جامعة طنطا)	غربة عزلات محلية من الستربتومايسيس المنتجة لانزيم الدكستراينيز وتحديد الظروف المثلى لانتاج الانزيم باستخدام تخمرات الحالة الصلبة	27
2004	وقائع المؤتمر العلمي الثالث للعلوم البايولوجية(مصر). جامعة طنطا	انتاج المستحلبات الحيوية من بكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> RB28 ودور البلازميدات في الانتاج وتفكك النفط.	28
2005	وقائع المؤتمر العلمي التاسع/هيئة التعليم التقني	العوامل المؤثرة في انتاج البروتيز المنتج من بكتريا <i>Serratia marcescens</i> .	29
2005	Journal of aquatic research	انتاج المستحلبات الحيوية من بكتريا <i>Bacillus licheniformis</i> (B5 و <i>Bacillus subtilis</i> (B6)	30
2006	مجلة ابحاث التقانة الحيوية	تعيين الظروف المثلى لانتاج انزيم- بيتا كالاكتوسيديز من عزلة محلية لعفن <i>Rhizomucor pusillus</i> الالفة للحرارة المرتفعة بطريقة تخمرات الحالة الصلبة	31
2007	مجلة الفتح	تنقية وتوصيف انزيم البروتيز المستخلص من العزلة المحلية لبكتريا <i>Aeromonas hydrophila</i> المعزولة من الاسهال	32
2007	مجلة جامعة كربلاء العلمية	تنقية وتوصيف انزيم اليوريز الحر المستخلص من بذور نبات الحنظل كمصدر حديد(دراسة اصالة)	33
2007	مجلة جامعة كربلاء العلمية	دراسة الظروف المثلى لانتاج انزيم اللايسوستافين من بكتريا <i>Staphylococcus sp. Y214</i> المعزولة محليا.	34
2008	مجلة جامعة بابل/العلوم. (عدد خاص)المؤتمر العلمي العاشر	تأثير الاكسده الضوئية وبعض المواد الكيماوية في فعالية اليوريز المنقى من بذور الحنظل <i>Citrullus colocynthis</i> .	35
2008	المؤتمر العلمي الاول لمركز بحوث التقنيات الاحيائية.	دراسة تأثير الانتروسين المنتج من العزلة المحلية <i>Enterococcus faecalis</i> ضد بعض الممرضات البكتيرية المسببة لتلوث الاغذية.	36
2008	المؤتمر العلمي الخامس للبحث العلمي والتطور التكنولوجي في الوطن العربي	تنقية وتوصيف الانتروسين U36 المعزول محليا من مصادر سريرية.	37

2008	المجلة القطرية للكيمياء	دراسة تأثير دعائم التقييد في ثباتية انزيم اليوريز المنقى من بذور الحنظل <i>Citrullus colocynthis</i> ..	38
2008	المؤتمر العلمي الاول لمركز بحوث التقنيات الاحيائية-جامعة النهرين	Purification and characterization of nitrate reductase(NAR)from <i>Pseudomonas</i> spp. SH7 isolate	39
2008	المؤتمر العلمي الاول لمركز بحوث التقنيات الاحيائية-جامعة النهرين	الكشوفات الكيمياوية للمركبات الفعالة في المستخلصات الخام لنبات الحندوق.	40
2009	مجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية	تعيين الظروف المثلى لانتاج Superoxide Dismutase(SOD) المنتج من عزلة محلية لبكتريا <i>Staphylococcus aureus</i>	41
2009	مجلة مركز التقنيات الاحيائية	قابلية الفينولات المتعدده المستخلصة من الشاي الاخضر <i>Camellia sinensis</i> في التأثير على السمية الوراثية للكاتبكول في خلايا نقي عظم	42
2009	المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية	تحديد الظروف المثلى لانتاج البروتيز المنتج من بكتريا <i>Staphylococcus aureus</i> المعزولة محليا.	43
2008	المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية	تحديد الظروف المثلى لانتاج الانزيمات الحالة Lytic enzymes من بكتريا <i>Bacillus cereus</i> المعزولة محليا	44
2009	المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية	تحديد الظروف المثلى لتقييد انزيم Glucose isomerase على المبادل الايوني DEAE-Sephadex- A50	45
2009	المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية	انتاج انزيم البروتيز من العزلة المحلية لبكتيريا <i>Aeromonas hydrophila</i> المعزولة من مرضى مصابين بالاسهال.	46
2009	المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية	تنقية وتوصيف انزيم الفا- اميليز الثابت حراريا من العزلة المحلية الطافرة <i>Bacillus licheniformis</i> HM4	47
2009	وقائع المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم ،جامعة بغداد	تأثير الكاتيكينات المستخلصة من الشاي الاخضر والتجريب بالكابتكول في مستوى انزيمي <i>Glutamate oxaloacetic</i>	48
2009	وقائع المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم ،جامعة بغداد	تنقية وتوصيف انزيم Superoxide Dismutase المنتج من عزلة محلية لبكتريا <i>Staphylococcus aureus</i> HM86	49

2009	وقائع المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم ، جامعة بغداد	فعالية الانزيم Deoxyribonucleic I المنقى جزئيا من البنكرياس البقري تجاه انواع مختلفة من ال-DNA	50
2009	المجلة العراقية للعلوم	دراسة مقارنة للصفات الحركية للاسباراجينيز-L asparaginase الحر والمقيد للعزلة Pseudomonas areodinos	51
2009	المؤتمر العلمي الاول للهندسة الوراثية والتقانات الاحيائية	دراسة تأثير مركبات الكومارين المعزولة من نبات الحندقوق Melilotus indica تجاه بعض البكتريا المرضية وخط الخلايا السرطانية Hella Cell	52
2010	وقائع المؤتمر العلمي النسوي الاول لكلية العلوم للبنات	تأثير بعض المحثات في زيادة انتاجية الانتروسين U36 الناتج من بكتريا Enterococcus faecalis U36 المعزولة محليا من التهابات	53
2010	وقائع المؤتمر العلمي النسوي الاول لكلية العلوم للبنات	تحسين انتاجية انزيم الفا- اميليز (α -amylase) الثابت حراريا من العزلة المحلية Bacillus HM14 licheniformis	54
2010	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	دراسة محتوى بعض اصناف الحنطة العراقية من مثبطات اميليز اللعاب وتأثير مدة الخزن عليها	55
2010	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	استخلاص وتنقية مثبطات الفا اميليز لعاب الانسان من صنف الحنطة المحلي اباء 99	56
2010	International Journal for Science &	تحديد الظروف المثلى لانتاج انزيم الانبولينيز Inulinase enzyme المنتج من خميرة Kluveromyces marxianus	57
2010	المجلة العراقية للتقانات الاحيائية	تحديد الظروف المثلى لانتاج الاكاريز من العزلة المحلية لبكتريا H12 .Bacillus sp	58
2010	مجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية	استخلاص وتنقية الانزيم Deoxyribonuclease I من البنكرياس البقري	59
2011	Iraqi J. Laser	The effect of 532nm Nd: YAG pulsed laser on the activity of superoxide dismutase and	60
2012	Journal of Biotechnology Research Center	Purification and characterization of amylase from local isolate Pseudomonas sp. SPH4	61
2008	المؤتمر العلمي الاول لمعهد الهندسة الوراثية والتقانات الاحيائية	تأثير الخلايا الجسمية في التحلل الدهني لجين التشدد	62

2008	المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعية	انتاج وتقدير الهيوستامين والهيوستين في نبات الداتورة <i>Datura stromonium</i> المنتج بتقنية زراعة الأنسجة النباتية	63
2007	المجلة الباكستانية للعلوم البايولوجية	الظروف المثلى لانتاج البسلتراسين من البكتريا <i>Bacillus licheniformis</i> B5	64
2007	المجلة الباكستانية للعلوم البايولوجية	صفات الاستحلاب للمستحلبات الحيوية المنتجة من البكتريا <i>RB28 Pseudomonas aeruginosa</i>	65
2008	المجلة العراقية للعلوم	تأثير المستخلصات الخام لبذور الحبة السوداء <i>Nigella sativa</i> في الاحياء المجهرية المعزولة من اصابات سريرية	66
2010	مجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية	تحديد الظروف المثلى لانتاج انزيم الجيلاتينيز من العزلة المحلية لبكتريا <i>Enterococcus faecalis</i> B91	67
2012	مجلة الانبار للعلوم البيطرية	دراسة العلاقة بين انتاج إنزيم البروتيناز القاعدي من بكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	68
2013	المجلة العراقية للعلوم	تنقية وتوصيف انزيم بيتا كالاكتوسيداز المنتج من عزلة محلية من العفن الالف للحرارة العالية <i>Rhizomucor pusillus</i> 1B8	69
2013	Science Park Journal	Sequence similarity for identification of locally isolate <i>Geobacillus</i> <i>starothermophilus</i> according to lipase gene sequence	70
2014	International journal of advance research	Purification and biochemical characterization of a novel recombinant L.glutamin- (asparagine)ase from <i>E.coli</i> BL21 (DE3)	71
2014	مجلة بغداد للعلوم	Optimum conditions for inulinase production by <i>Aspergillus niger</i> using solid state fermentation	72
2014	مجلة جامعة النهدين للعلوم	Gene expression of heat shock protein (hsp90) using RT-PCR for local isolate of salmonella	73
2012	International journal for sciences and	تأثير الليزر (هيليوم- نيون) في فعالية انزيمي الاميليز والبروتيناز في بذور وبادورات الباقلاء	74

2011	Iraqi J. Agric. Res.	Effect of Q. switched ND: YAG laser on the activity and specific activity of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> invertase	75
2010	المؤتمر الثاني لمعهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	التحري عن انتاج الانتروسين من العزلات المحلية لبكتريا <i>Enterococcus faecalis</i> وعلاقته ببعض عوامل الضراوة	76
2012	Iraqi J. Biotech.	A genetic study on enterocin – production from <i>Enterococcus faecalis</i> isolated from different clinical sources	77
2010	مجلة كلية التربية الجامعة المستنصرية	عزل وتشخيص بكتريا <i>Thermus aquaticus</i> محليا من الينابيع الحارة Hot springs المنتجة لانزيم Taq DNA polymerase	78
2014	International journal of advance research	Molecular cloning of putative L-asparaginase/ glutaminase- gene from <i>klebsiella pneumoniae</i> MGH 78578	79
2014	Current research in microbiology and biotechnology	Optimum conditions for α - amylase production by <i>Aspergillus niger</i> mutant isolate using solid state fermentation.	80
2016	Iraqi journal of biotechnology	Production and characterization of nattokinase produced by local isolate of <i>Bacillus</i> sp. B24	81
2015	International journal of advance research	Cytotoxic effect of biosurfactants produced by novel thermophillic <i>Geobacillus thermoleovorans</i> (JQ912239)	82
وقائع المؤتمر 2016	The 3 rd international scientific conference of medical and health specialties	Stability and activity of biosurfactants produced novel thermophillic <i>Geobacillus thermoleovorans</i> (JQ912239)	83

2014	Microbial and biochemical technology journal	Production of recombinant heat shock protein 60 (HSP 60) from <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium ATCC 19585 and its evaluation as a vaccine candidate in BALB/c mice	84
2016	International journal of pharmaceutical sciences	Hematologic effect of <i>Quercus infectoria</i> gall Methanolic extract in albino male mice	85
2015	World journal of pharmaceutical research	Optimization of biosurfactant produced by novel thermophilic <i>Geobacillus thermoleovorans</i> (JQ912239) Iraqi strain	Aqi 86
2013	Current research journal of biological sciences 2013	Purification and characterization of agarase from <i>Bacillus</i> sp. H12.	87
2016	Bio- Genetic journal	Cytogenetic effects of <i>Quercus infectoria</i> gall Methanolic extract in albino male mice	88
2019	Journal of biotechnology research center	Phytochemical content and potential of <i>Punica granatum</i> peel extract as radical scavengers and dipeptidyl peptidase-4 inhibitors	89
2018	International journal of current microbiology and application sciences	Characterization and immobilization of peroxidase extracted from horse radish and decolonization of some dyes.	90
2017	International journal of science and nature	Determination the optimum conditions of laccase production by local isolate of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> SR3 using lab scale fermenter.	91

2018	مجلة العلوم الزراعيه العراقيه	تحديد الظروف المثلى لانزيم اللاكيز المنتج من العزله المحليه لبكتريا Streptomyces sp. بوساطه تخمرات الحاله الصلبه	92
2017	International journal of science and nature	Immobilization, characterization and removal efficiency of dye pollutants using laccase produced by local isolate of Pseudomonas aeruginosa SR3	93
2017	Current research in microbiology and biotechnology journal	Decolorization of textile dyes in packed bed reactor using batch and continuous system by an immobilized laccase produced from local isolate of Pseudomonas aeruginosa SR3	94
2018	Iraqi journal of biotechnology	Characterization and immobilization of purified polyphenol oxidase extracted from banana pell	95
2019	Baghdad science journal	The potential of some plants as radical scavengers and di-peptidyle peptidase-4 inhibitors	96
2019	The Iraqi journal of agricultural sciences	Degradation efficiency of phenolic compounds using immobilized peroxidase purified from soybean.	97
2019	Indian journal of public health research and developments	Molecular and biochemical characterization of Staphylococcus aureus β - lactamase recovered from Iraqi patients with UTI	98
2019	The Iraqi journal of agricultural sciences	Statistical optimization of chitin bioconversion to produce an effective chitosan in solid state fermentation by Aspergillus flavus	99

2019	The Iraqi journal of agricultural sciences	An application of response surface methodology for optimizing production of chitin deacetylase enzyme by <i>Aspergillus flavus</i>	100
2014	Indian journal of applied research	Isolation and identification of fungi located in horse manure	101
2014	International journal of advanced reserach	Ginger attenuated blood pressure, oxidant- antioxidant status and lipid profile in the hypertensive patients	102

تاسعا: نشر مقالات علميه

• نشرت عدد من المقالات العلميه في الصحف اليوميه منها:

- 1- انتاج الفور فورال من مخلفات النخيل السليلوزيه.
- 2- الوقايه من التاثيرات السلبيه للبقوليات .
- 3- الاحتياجات الغذائيه للاطفال الخدج.
- 4- دور الاحياء المجهرية في التصنيع الغذائي.
- 5- العلاقه بين الالياف الغذائيه والامراض القلبيه.
- 6- التطبيقات العلاجيه للانزيمات الميكروبيه.
- 7- مسارات جديدة لاستغلال التمور في التخمرات.

عاشرا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	وقائع المؤتمر العلمي الرابع – مجلس البحث العلمي .	1986	مجلس البحث العلمي	مشاركة ببحث
2	وقائع المؤتمر العلمي الخامس .مجلس البحث	1989	مجلس البحث العلمي .	مشاركة ببحث
3	وقائع المؤتمر العلمي الخامس.هيئة المعاهد	1996		مشاركة ببحث
4	first international chemical engineering conference. University of Jordan	2001	الاردن	مشاركة ببحث
5	المؤتمر العلمي الخامس للبحوث الزراعية	2002		مشاركة ببحث
6	وقائع المؤتمر العلمي الثالث للعلوم البايولوجية	2004	(مصر). جامعة طنطا	مشاركة ببحث
7	وقائع المؤتمر العلمي التاسع/هيئة التعليم التقني	2005	هيئة التعليم التقني	مشاركة ببحث
8	المؤتمر العلمي العاشر	2008		مشاركة ببحث
9	المؤتمر العلمي الاول لمركز بحوث التقنيات الاحيائية	2008	جامعة النهريين	مشاركة ببحث
10	المؤتمر العلمي الخامس للبحث العلمي والتطور التكنولوجي في الوطن العربي	2008	فاس/المغرب	مشاركة ببحث
11	وقائع المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعية	2008		مشاركة ببحث
12	وقائع المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم ،	2009	جامعة بغداد	مشاركة ببحث
13	وقائع المؤتمر العلمي الاول للهندسة الوراثية والتقانات الاحيائية	2009		مشاركة ببحث
14	وقائع المؤتمر العلمي النسوي الاول لكلية العلوم للنبات	2010	كلية العلوم للنبات- جامعة بغداد	مشاركة ببحث
15	وقائع المؤتمر العلمي الثاني لمعهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية	2010	جامعة بغداد	مشاركة ببحث

16	وقائع المؤتمر العلمي الاول- قسم علوم الحياة	2012	كلية العلوم جامعة بغداد	مشاركة ببحث
17	المؤتمر والمعرض الثاني للاختراعات	2019		مشاركة ببراءة اختراع
18	المؤتمر العلمي الدولي الاول تحت شعار (التقنيات الاحيائية ركيزه اساسيه لتقدم العلوم)	29-28 تشرين الاول 2019	جامعه النهرين	مشاركة ببحث
19	The3rd international scientific conference of medical and health specialties	23-24 March- 2016	Meddle technical university	مشاركة ببحث
20	المؤتمر الدولي الخامس حول الافاق المستقبلية للتنمية المستدامه في الدول العربيه والافريقيه.	-17 2011/12/20	مصر /شرم الشيخ	مشاركة ببحث

■ احد عشر: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

- ✓ رئيس لجنة الترقيات العلميه لكلية العلوم
- ✓ عضو اللجنة العلمية لقسم التقنيات الاحيائية
- ✓ المجله العراقيه للعلوم (عضو هيئه تحرير) 2010 و 2017.
- ✓ عضو هيئه استشاريه للمجله العراقيه لبحوث السوق وحياه المستهلك 2012.
- ✓ عضو هيئه استشاريه للمجله العراقيه للتقنيات الاحيائية 2019.
- ✓ عضو هيئه استشاريه لمجله ديالى للعلوم الزراعيه.
- ✓ رئيس لجنه اختبار صلاحيه التدريس.

■ اثنا عشر: الانشطه العلميه الاخرى

خارج الكلية	داخل الكلية
مناقشات في جامعات القطر	مناقشات داخل الكلية
استشاري وزارة الصناعة	رئيس لجنة الترقيات
اشراف ومحاضرات للدراسات العليا في جامعات القطر	

■ ثلاثة عشر : التشكرات والمكافئات

- حصلت على عدد كبير من كتب الشكر والتقدير فضلا عن بعض المكافئات من جهات متعددة (جامعات عراقيه وبعض الوزارات).

■ اربعة عشر : اللغات .

- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الانكليزية