

السيرة الذاتية والعلمية الاستاذ الدكتور مهدي ضمد القيسي



محل وتاريخ الولادة: محافظة واسط، العراق 1952/7/1
 الحالة الاجتماعية: متزوج وأب لأربعة أبناء.
 هاتف نقال (موبايل): +964 7901946003
 العنوان الالكتروني (E-mail): mahdialkaisey@yahoo.com
 اللقب العلمي: رئيس باحثين.
 عنوان الوظيفة الحالي: وكيل وزارة الزراعة، جمهورية العراق.
المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس زراعة/ صناعات غذائية وألبان، قسم الصناعات الغذائية والالبان، كلية الزراعة، جامعة البصرة، العراق/ 1976.
 - دكتوراه/ كيمياء الأغذية، قسم الكيمياء، جامعة أبردين، بريطانيا/ 1988.
- أماكن العمل:**
- * قسم تكنولوجيا الغذاء، دائرة البحوث الزراعية والبايولوجية، منظمة الطاقة الذرية العراقية منذ 1978/6/10 ولغاية 2003/8/31.
 - مركز سلامة الغذاء، دائرة المواد الخطرة وبحوث البيئة، وزارة العلوم والتكنولوجيا منذ 2003 /9/1 ولغاية 2007/9/11.
 - وزارة الزراعة منذ 2007/9/11 ولحد الآن.

مساهم في العديد من المؤتمرات والنشاطات المحلية والعربية والعالمية ومنها:

1. المؤتمر العربي الثالث للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، دمشق 9-13/12/1996.
2. ندوة جودة وتقانة الأغذية ، كلية الزراعة، جامعة حلب، حلب، سوريا 13-15/3/2007.
3. The 12th International Meeting on Radiation Processing. Avignon, France, 25-30 March 2001.
4. The 10th "Tihany" Symposium on Radiation Chemistry. Sorpon, Hungary, 31 August-5 September 2002.
5. The 1st Meeting of the Conference of the Parties Serving as the Meeting of the Parties to the Cartagena Protocol on Biosafety (COP-MOP-1). Kuala Lumpur, Malaysia, 23-27 February 2004.

6. UNEP, Training program, under the name of Biodiversity and Natural Resources Management with The Jordanian Royal Society for the Conservation of Nature. Dana Wildlife Reserve, between the 29th of Sept. till the 3rd of October 2005. Jordan.
7. Practical Workshop on Radiological Emergency Response. 29 April- 3 May 2007, Amman- Jordan.
8. Practical Workshop on Food Safety. 19 – 23 August 2007, Amman- Jordan.
9. Iraqi National Animal Health Program Planning Workshop. 28 October- 2 November, 2007, Damascus, Syria.
10. Iraqi National Animal Health Program Planning Workshop. 6-12 January 2008, Damascus, Syria.
11. The 5th Session of Agriculture and Land and Water Use Commission for the Near East (ALAWUC). Food and Agriculture Organization of the United Nations Regional Office for the Near East, Cairo, Egypt, 26-28 February 2008.
12. The 29th FAO Regional Conference for the Near East, 1-5 March 2008, Cairo, Arab Republic of Egypt.
13. The 30th Arab Organization for Agricultural Development Conference, 26/4-1/5/2008, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.
14. The 29th Arab Center for the studies of Arid zones and Dry Lands (ACSAD) Conference, Damascus, Syria, 21-23/5/2008.
15. The 35th (Special) Session FAO Conference, 18-22/11/2008, Rome.

نشاطات متفرقة:

1. عضو اللجنة الاستشارية للمواصفات الغذائية في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ وزارة التخطيط والتعاون الانمائي.
2. عضو لجنة مجلس براءات الاختراع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ وزارة التخطيط والتعاون الانمائي.
3. عضو لجنة التنوع الاحيائي/ وزارة البيئة.
4. عضو الهيئة الاستشارية للأغذية/ وزارة الصحة.
5. عضو مجلس إدارة مركز بحوث السوق وحماية المستهلك/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
6. عضو ورئيس لعدد من لجان مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه وإقرار خطة بحث طلبة الدكتوراه/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
7. محاضر في عدد من الكليات في جامعة بغداد والكوفة.
8. مدير مشروع (دراسة وتقييم التلوث الإشعاعي والكيميائي والميكروبي لمواقع اهوار العراق) الذي أنجز من قبل وزارة العلوم والتكنولوجيا/ مكتب الاستشارات العلمية والفنية لصالح وزارة الموارد المائية/ مركز أنعاش الاهوار تنفيذا للمناقصة رقم 12 لسنة 2005.
9. عضو الهيئة الإدارية للجمعية العراقية للتغذية وسلامة الغذاء/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
10. عضو مجلس إدارة مكتب الاستشارات العلمية والفنية، وزارة العلوم والتكنولوجيا.

11. رئيس مجلس إدارة الشركة العربية العراقية لإنتاج الألبان.
12. عضو اللجنة الوطنية للطاقة الذرية منذ 2009./4/20
13. نائب رئيس تحرير مجلة الزراعة العراقية.
14. عضو الهيئة الاستشارية لمجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية/ جامعة النهدين/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
15. عضو الهيئة الاستشارية لمجلة التقني في هيئة التعليم التقني.

عضوية الجمعيات:

1. عضو نقابة المهندسين الزراعيين العراقية.
2. عضو نقابة الكيمايين العراقية.
3. عضو الهيئة الادارية للجمعية العراقية للتغذية وسلامة الغذاء.
4. عضو جمعية علوم وتكنولوجيا الغذاء العراقية.
5. عضو جمعية المايكروبايولوجيين العراقية.

براءات الاختراع:

حاصل على براءة الاختراع العراقية المرقمة 3126 في 2002/11/11 الموسومة: إنتاج وبلورة سكر التريهالوز من سلالات محلية للخميره *Saccharomyces cerevisiae* الصادرة من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية، العراق.

البحوث المنشورة (97 بحث):

1. Jaddou, H.; Al-Hakim, M. and Mhaisen, M.T. 1981. Effect of gamma irradiation on sugars from Iraqi dates. Radiat. Phys. Chem., 18 (3-4): 521-528.
2. Jaddou, H.; Al-Hakim, M.; Al-Adamy, L.Z. and Mhaisen, M.T. 1983. Effect of gamma radiation on gossypol in cottonseed meal. J. Food Sci., 48 (3): 988-989.
3. Jaddou, H.; Mhaisen, M.T. and Al-Hakim, M. 1984. Flavour volatile analysis of zahdi dates by gas liquid chromatography. Date Palm J., 3 (2): 367-379.
4. Jaddou, H.; Mhaisen, M.T.; Al-Adamy, L.Z. and Najji, E.Z. 1985. Effect of gamma irradiation on the flavour and flatulence causing oligosaccharides from Broad bean (*Vicia faba* L.). Radiat. Phys. Chem., 25 (1-3): 187-193.
5. Jaddou, H.; Mhaisen, M.T.; Al-Hakim, M.; Zakie, L. and Al-Ambaky, M.S.H. 1986. Semipilot production of sucrose from dates and sweet sorghum using ethanolic extraction technique. J. Food Sci. Technol. (Maysor, India), 23: 341-243.
6. Jaddou, H.; Al-Hakim, M.; Mhaisen, M.T. and Al-Adamy, L.Z. 1986. Zahdi dates as a source of sugar. J. Food Sci. Technol. (Maysor, India), 23: 267-270.

7. Jaddou, H.; Mhaisen, M.T. and Al-Hakim, M. 1990. Effect of gamma irradiation on ascorbic acid content of Iraqi dates. *Radiat. Phys. Chem.*, 35 (1-3): 288-291.
8. Jaddou, H.; Karim, K.K. and Al-Kaisey, M.T. 1991. The effect of consumption of irradiated dates on gastrointestinal mucosa in rats. *Basrah J. Agric. Sci.*, 4 (1-2): 269-275.
9. Al-Kaisey, M.T. 1991. Lodging resistance in wheat in relation to hemicellulose and lignin contents. *Basrah J. Agric. Sci.*, 4 (1-2): 227-233.
10. Al-Kaisey, M.T.; Hadwan, H.A.; Saleh, H.M. and Hussien, A.A.K. 1991. Determination of citric and oxalic acids in fermented solutions of *Aspergillus niger* by gas liquid chromatography. *Iraqi J. Microbial.*, 3 (1): 170-177.
11. Al-Kaisey, M.T. 1992. Some chemical and nutritional properties of soybean seeds. *Basrah J. Agric. Sci.*, 5 (1): 21-28.
12. Al-Kaisey, M.T. and Wilkie, K.C.B. 1992. The Polysaccharides of agricultural lupin seeds. *Carbohydrate Res.*, 227: 147-161.
13. Hadwan, H.A.; Al-Kaisey, M.T.; Al-Tikriti, M.N.; Alani, S.R. and Dhar, B.L. 1993. Evaluation of strains of *Agaricus bisporus* for yield and chemical composition. *Mushroom Res.*, 2: 83-86.
14. Al-Kaisey, M.T. and Hussain, A.A-K. 1995. Chemical composition of soybean seeds. *Dirasat (Pure and Applied Sciences)*, 22B: 1193-1200.
15. Al-Kaisey, M.T.; Mutlog, K.H.; Abass, M.D. and Hasson, E.A.M. 1995. Evaluation of storage stability of two laboratory prepared powdered baby foods. *Iraqi J. Microbiology*, 7: 26-32.
16. Al-Kaisey, M.T.; Hussain, A.A.-K.; Saheed, B.A.-A. and Abbas, M.D. 1996. Chemical composition of *Sesbania cannabina* seeds. *Dirasat, (Agricultural Sciences)*, 23: 196-199.
17. Al-Kaisey, M.T.; Hadwan, H. A.; Abeed, H.A.; Taher, E.J. and Dhar, B.L. 1996. Proximate analysis of Iraqi Truffles. *Mushroom Res.*, 5: 105-108.
18. Al-Kaisey, M.T.; Al-Hadithi, T.R. and Alwan, A.-K.H. 1996. Effect of germination on flatulence causing oligosaccharides in cowpeas (*Vigna unguiculata*). *Mu'tah Journal for Research and Studies*, 11 (5): 193-206.
19. Al-Kaisey, M.T.; Auda, Q.M.; Abeed, H.A.; Hussain, A.A.-K. and Alwan, A.-K.H. 1996. Effect of extraction conditions on the yield of hemicellulose and cellulose from sunflower stalks. *Journal of Babylon University*, 1 (3): 264-270.
20. Al-Kaisey, M.T.; Jaddou, H. and Taher, E.J. 1996. A model apparatus for isolation of volatile oils from various plant materials. *Journal of Babylon University*, 1 (3): 271-275.
21. Al-Kaisey, M.T.; Jaddou, H.; Alani, S.R.; Hussain, A.A-K.; Abbas, M.D. and Saheed, B.A.-A. 1996. Production of powdered baby foods. In: *Proceedings of the Fifth Scientific Conference of Polytechnic Committee, Baghdad, 2-4/4/1996*: 1-8.

22. Al-Kaisey, M.T.; Jaddou, H.; Saheed, B.A.-A. and Abbas, M.D. 1996. Characterization of monosaccharides of mucilage gum from banbar fruits (*Cordia myxa* L.) by gas chromatography. In: Proceedings of the Fifth Scientific Conf. of Polytechnic Committee, Baghdad, 2-4/4/1996: 12-20.
23. Hadwan, H.A.; Al-Kaisey, M.T.; Alani, S.R.; Sajet, A.S. and Saleh, H.M. 1996. Production of citric acid by *Aspergillus niger*. In: Proceedings of the Fifth Scientific Conference of Polytechnic Committee, Baghdad, 2-4/4/1996: 26-30.
24. Al-Kaisey, M.T.; Abbas, R.F. and Elea, S.M. 1997. Utilization of sunflower stalks for pulp and paper industry. Iraqi J. of Chemistry, 23 (2): 159-163.
25. Al-Kaisey, M.T.; Jaddou, H.; Alwan, A-K.H.; Abeed, H.A.; Auda Q.M. and Taher, E.J. 1997. Reduction of tannin and saponin contents in *Sesbania cannabina* seeds. Iraqi Agric. J., 2 (2): 141-148.
26. Al-Kaisey, M.T. 1997. Characterization of hemicelluloses and cellulose existence in straw of local wheat cultivars. Journal of Babylon University, 2 (3): 284-289.
27. Al-Kaisey, M.T.; Al-Hadithi, T. and Saheed, B.A.-A. 1997. Changes in vicine, convicine and oligosaccharides contents during germination of broad bean cultivars. Mu'tah Journal for Research and Studies, 12 (1): 327-345.
28. القيسي، مهدي ضمد واحمد عبد الكريم حسين 1988. الكشف عن تمور الزهدي والبقلاء المشعة بواسطة الطيف الضوئي، وقائع المؤتمر العربي الثالث للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، دمشق، 9-13/12/1996، الجزء الثاني (ب): 451-456.
29. Al-Kaisey, M.T.; Yousif, A.Y.; Hadwan, H.A. and Dhar, B.L. 1998. Mineral elements in Iraqi truffles. Mushroom Res., 7 (1): 43-46.
30. Al-Kaisey, M.T.; Jaddou, H.; Saheed, B.A.-A. and Abbas, M.D. 1999. Characterization of mucilage gum of Banber fruits, (*Cordia myxa* L.) by gas chromatography. Iraqi J. of Chemistry, 25 (1): 75-78.
31. Al-Kaisey, M.T.; Baqir, A.W.; and Al-Ani, A. H. 1999. Chemical composition of the black cumin, *Nigella sativa* L. seeds growing in Iraq. Ibn Al-Haitham J. for Pure and Applied Sciences, 12 (2): 1-8.
32. Al-Ani, A.H., Al-Kaisey, M.T. and Baqir, A.W. 1999. Identification of thymoquinone, dithymoquinone and thymol in the black cumin, *Nigella sativa* L. Ibn Al-Haitham J. for Pure and Applied Sciences, 12(2): 39-45.
33. Al-Kaisey, M.T.; Jaddou, H.; Alani, S.R. and Hussain, A.A.K.; 2000. Production of cereal based of powdered baby food. The Scientific J. of Iraqi Atomic Energy Commission, 2: 149-154.
34. Al-Kaisey, M.T.; Mohammad, M. A.; Ahmed, H.A. R.; Alwan, A.K. and Mohammed, M.H. 2000. Chemical composition of two germinated barley cultivars. Iraqi J. of Chemistry, 26 (3): 496-500.

- 35.القيسي، مهدي ضمّد، عبد القادر هادي علوان وأفيان جاسم طاهر. 2000. تمييز الحنطة والشعير المعالجة بأشعة كاما. وقائع المؤتمر العلمي الأول في تلوث البيئة وأساليب حمايتها. بغداد، 5-6/10/2000: 183-187.
- 36.القيسي، مهدي ضمّد، حسين علي طه، منال حسين محمد و منتهى صادق حسن زين العابدين. 2000. تقدير بقايا الدانيتول في اسماك الكارب العادي بواسطة جهاز الكروماتوغراف الغازي. وقائع المؤتمر العلمي الأول في تلوث البيئة وأساليب حمايتها. بغداد، 5-6/10/2000: 178-182.
- 37.Baqir, A.W.; Al-Ani, A.H. and Al-Kaisey, M.T. 2000. Inhibitory action of Iraqi *Nigella sativa* L. seeds (black cumin) against some pathogenic microorganisms. Iraqi J. Microbiology, 12 (1): 20-28.
- 38.Al-Ani, A.H.; Al-Kaisey, M.T. and Sryaih, M.J. 2000. Determination of tocopherols and soluble vitamins in seed oil of *Nigella sativa* L. by high performance liquid chromatography. Dyala J., 8 (2): 12-23.
- 39.القيسي، مهدي ضمّد. 2000. الأفاق المستقبلية لتصنيع البقوليات ودورها في الأمن الغذائي. مجلة الزراعة والتنمية في الوطن العربي. العدد الثالث: 50-55.
- 40.الشماع، عامر علي، مهدي ضمّد القيسي، مهند حباس الأشعب، علي حسين سلمان، أسرار سلمان أحمد و عامر عارف الدليمي. 2000. صلاحية استخدام بذور السيسبان *Sesbania cannabina* المعامله حراريا في تغذية اسماك الكارب الاعتيادي *Cyprinus carpio* L. مجلة القادسية، المجلد 5 (1): 104-115.
- 41.القيسي، بشرى إبراهيم، مهدي ضمّد القيسي، طالب عبد الأمير مكاوي وعباس ناجي بلاسم. 2000. تقدير بقايا مبيد السومسدين في اسماك الكارب الاعتيادي. مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية، المجلد 14 (3): 19-27.
- 42.السعدي، حسين علي، ثائر إبراهيم قاسم، أطفاف عبد الواحد الراوي ومهدي ضمّد القيسي. 2001. دور المغذيات الرئيسية في نمو وإنتاجية الطحلب الأخضر. مجلة القادسية، العلوم الصرفة، المجلد 6 (3): 126-140.
- 43.القيسي، مهدي ضمّد، محمد جعفر كاظم، محمد حسن عبد العباس. 2001. استخدام الباقلاء المنبتة في تغذية أسماك الكارب الاعتيادي. وقائع المؤتمر العلمي الأول للهيئة الوطنية لبحوث التقنيات الإحيائية، بغداد 18-19/9/2001: 147-159.
- 44.محمد، محمود أحمد، مهدي ضمّد القيسي وهاشم عبد الرزاق أحمد. 2001. تحسين القيمة الغذائية لصنفين من الشعير المحلي باستخدام عملية الإنبات وتأثير ذلك على نمو اسماك الكارب العادي. وقائع المؤتمر العلمي الأول للهيئة الوطنية لبحوث التقنيات الإحيائية، بغداد 18-19/9/2001: 131-146.
- 45.القيسي، مهدي ضمّد، سامي موسى أبو طيبخ ومحمود احمد محمد. 2002. إحلل الشعير المنبت صنف الأسود المحلي محل الذرة الصفراء في تغذية فروج اللحم. مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص)، المجلد 7 (1): 31-38.
- 46.محمد، محمود احمد، مهدي ضمّد القيسي، محمد جعفر كاظم وعبد الرضا رحيم عبد الحسين. 2002. استخدام الشعير المنبت المحلي المدعم بكسبة زهرة الشمس المحسنة وإنزيم البيتاكلوكانيز β -glucanase في علائق أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* L. وقائع المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني. آذار 2002/ البحوث الزراعية: 98-101.
- 47.القيسي، مهدي ضمّد، ابتهاج إسماعيل محمد العاني وشذى خليل النوري. 2002. استخلاص وتشخيص الأحماض الدهنية لزيت الحبة السوداء واستخدامه في تصنيع الأغذية. وقائع المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني. آذار 2002/ البحوث الزراعية: 221-228.

48. خلف، محمد زيدان، مهدي ضمد القيسي، باسم شهاب حمد ونوال هاشم ياسين. 2002. تأثير محتوى المصدر الدهني من الأحماض الدهنية في الوسط الغذائي الصناعي على حيائية حفار ساق الذرة *Sesamina critica* Led. وقائع المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني. آذار 2002/ البحوث الزراعية: 202-262.
49. Al-Kaisey, M.T.; Mohammed, M.A; Alwan, A-K.H. and Mohammed, M.H. 2002. The effect of gamma irradiation on the viscosity of two barley cultivars for broiler chicks. *Radiat. Phys. Chem.*, 63: 295-297
50. محمود، محمود احمد، مهدي ضمد القيسي، هاشم عبد الرزاق احمد وسعود رشيد العاني. 2002. استخلاص إنزيم البيبتاكوكانيز الخام من الشعير المحلي المنبت وإثره على نمو اسماك الكارب الاعتيادي *Cyprinus carpio* L. دراسات، العلوم الأساسية، المجلد 29(1): 127-138.
51. القيسي، بشرى إبراهيم، عباس ناجي بلاسم، طالب عبد الأمير مكاي ومهدي ضمد القيسي. 2002. التأثيرات السمية المزمنة (التراكمية) المحتملة لمبيد الفنفاليريت على اسماك الكارب الاعتيادي. مجلة البيطري، المجلد 12 (1): 36-43.
52. بلاسم، عباس ناجي، بشرى إبراهيم القيسي، طالب عبد الأمير مكاي ومهدي ضمد القيسي. 2002. تأثير التلوث بمبيد الفنفاليريت على بعض المؤشرات المناعية وأوزان الأعضاء في الجردان. مجلة البيطري، المجلد 12(1): 100-112.
53. مكاي، طالب عبد الأمير، بشرى إبراهيم القيسي، عباس ناجي بلاسم ومهدي ضمد القيسي. 2002. دراسة التأثيرات السمية الحادة لمبيد الفنفاليريت على اسماك الكارب الاعتيادي. مجلة البيطري، المجلد 12 (1): 121-128.
54. مكاي، طالب عبد الأمير، بشرى إبراهيم القيسي، عباس ناجي بلاسم ومهدي ضمد القيسي. 2002. الآفات النسيجية المرضية والوراثية الخلوية لمبيد السومسدين على اسماك الكارب الاعتيادي. مجلة البيطري، المجلد 12 (1): 186-194.
55. Al-Kaisey, M.T.; Al-Awad, H.A.R. and Youssif, M.A. 2002. Chemical composition of linseed (*Linum usitatissimum* L.). *Scientific J. of Iraqi Atomic Energy Commission*, 4(2): 169-172.
56. Al-Kaisey, M.T.; Alwan, A-K.H.; Mohammad, M.H. and Saeed, A.H. 2003. Effect of gamma irradiation on antinutritional factors in broad bean. *Radiat. Phys. Chem.*, 67: 493-496.
57. القيسي، مهدي ضمد، عبد القادر هادي علوان، امجد هادي سعيد ومحمد جعفر كاظم. 2003. تأثير النباتات على بعض المحددات التغذوية وبعض الصفات الفيزيوكيميائية لزيت فول الصويا. مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص). المجلد 8(5): 103-109.
58. القيسي، مهدي ضمد، ابتهال إسماعيل محمد العاني وشذى خليل الدوري. 2003. الصفات الكيميائية والفيزيائية لزيت بذور الحبة السوداء المحلية *Nigella sativa* L. مجلة علوم المستنصرية، المجلد 14(1): 63-69.
59. القيسي، مهدي ضمد، محمد جعفر كاظم ومحمد حسن عبد العباس. 2003. أحلال الباقلاء المنبثة محل فول الصويا في تغذية اسماك الكارب العادي. مجلة الاستثمار الزراعي، العدد الأول: 86-91.
60. كاظم، محمد جعفر، مهدي ضمد القيسي ومحمد حسن عبد العباس. 2004. تحسين القيمة الغذائية لباقلاء الحقل المستخدمة في تغذية أسماك الكارب العادي. مجلة الزراعة العراقية. مجلد 9، العدد 1: 110-118.
61. Al-Kaisey, M.T.; Khadom, M.J. and Abdul-Abass. 2004. Determination of trypsin and phytic acid in *Vicia faba* L. seeds. *Ibn Al-Haitham J. for Pure and Applied Sciences*, 17(2): 19-25.

62. ساجت، احمد صالح، سعود رشيد العاني، مهدي ضمد القيسي وأوس هلال العاني. 2004. تأثير مستخلصات أوراق السدر في زيادة العمر التسويقي لبعض ثمار الفواكه والخضر. مجلة علوم المستنصرية، المجلد 15(1): 43-52.
63. القيسي، مهدي ضمد، سؤدد عبد الإله محمد السامرائي وعدوية بدران صبر. 2004. تحضير غلاف بروتيني قابل للأكل وتعرضه لأشعة كاما لإطالة فترة حفظ بركر اللحم البقري. مجلة علوم المستنصرية، المجلد 15(3): 37-47.
64. العكيلي، عدنان حنون، مهدي ضمد القيسي وسوسن حسن عثمان. 2004. استخدام مستخلص الثوم في معالجة جراثيم إصابات الحروق. مجلة التقني، المجلد 17(27): 13-27.
65. القيسي، مهدي ضمد وسعود رشيد العاني. 2005. واقع الصناعات الغذائية بالقطر وسبل الارتقاء بها بغية الوصول غالى امن غذائي وطني. وقائع المؤتمر العلمي الأول لمركز السوق وحماية المستهلك. بغداد، 15-16/3/2005: 75-81.
66. القيسي، مهدي ضمد، عبدالقادر هادي علوان، امجد هادي سعيد ومحمد كاظم جعفر. 2005. تأثير إنبات فول الصويا على بعض المحددات التغذوية والصفات الفيزيوكيميائية للزيت. مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية، المجلد 18(1): 22-31.
67. طه، حسين علي، مهدي ضمد القيسي، منتهى صادق حسن وأمجد هادي سعيد. 2005. تقدير متبقيات ميبد لانيت (مثيوميل) في اسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio L.* مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية، المجلد 18(1): 32-39.
68. التميمي، سالم صالح، مهدي ضمد القيسي وسرى عبيد نعمة. 2005. تأثير الإنبات في محتوى المكونات الكيميائية للحمص والصفات الحسية للبسكت المصنع منه. مجلة أم سلمه للعلوم، المجلد 2(1): 47-52.
69. القيسي، مهدي ضمد، بشرى ابراهيم القيسي، طالب عبد الأمير مكاي وعباس ناجي بلاسم. 2005. تقدير بقايا ميبد سومسدين في أنسجة الجرذان المغذاة على اسماك الكارب الاعتيادي المعاملة بالميبد. المجلة العراقية للعلوم والتكنولوجيا، المجلد 2(1): 24-29.
70. القيسي، مهدي ضمد، نجم الدين عبد الله الهيتي وطالب عبد الأمير مكاي. 2005. تأثير زيت الحبة السوداء في كولستيرول مصل دم الأرانب. مجلة علوم المستنصرية، المجلد 16(2): 23-32.
71. محيسن، فرحان ضمد، مهدي ضمد القيسي ونوال عريبي الزاملي. 2005. كفاءة المستخلص المائي لثمار الفلفل الأحمر والحنظل في إبادة المخزومات أحادية المنشأ المتطفلة على جلد و غلام أسماك الكارب الاعتيادي. المجلة العراقية للعلوم والتكنولوجيا، المجلد 2(2): 5-14.
72. يوسف، مي مجيد عبد الله، مهدي ضمد القيسي وهيام عبد الرضا العواد. 2005. دراسة تأثير مستخلصات بذور نبات الكتان *Linum usitatissimum L.* في تثبيط أنواع من البكتريا المرضية. مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية، المجلد 18(4): 46-56.
73. القيسي، مهدي ضمد، عبد القادر هادي علوان وعلي مدلول مرعي. 2005. دراسة بعض المكونات الكيماوية والصفات النوعية لتراكيب وراثية منتخبة من حنطة الخبز. وقائع المؤتمر العلمي التاسع لهيئة التعليم التقني. بغداد، 28-29/3/2005: 1-6.
74. محمد، محمود احمد، مهدي ضمد القيسي، عامر علي الشماع، محمد جعفر كاظم وايناس مجيد كريم. 2005. استخدام كسبة بذور القطن كبديل جزئي عن كسبة فول الصويا في علائق اسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio L.* وقائع المؤتمر العلمي التاسع لهيئة التعليم التقني. بغداد، 28-29/3/2005: 115-121.
75. العاني، سعود رشيد، احمد صالح ساجت، لهيب ردام حسن ومهدي ضمد القيسي. 2006. دراسة الصفات النوعية والريولوجية لبعض أصناف الذرة البيضاء *Sorghum bicolor*. مجلة الزراعة العراقية، المجلد 11(1): 164-171.
76. محمد، محمود احمد، مهدي ضمد القيسي، محمد جعفر كاظم وايناس مجيد كريم. 2006. إحلال الباقلاء العلفية المعاملة بطرق مختلفة (التشجيع، الطبخ والتعقيم بالموصدة) بدلا من كسبة فول

- الصويا في عليقة صغار اسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* L. مجلة الزراعة العراقية، المجلد 11(1): 123-133.
77. الربيعي، أميرة محمد صالح، مهدي ضمد القيسي وزهير فخري الجليلي. 2006. تحسين بعض الصفات النوعية للحوم ذبائح إناث الماعز المسنة باستعمال التحفيز الكهربائي والمحاليل الملحية. المجلة العراقية للتقانات الحياتية، المجلد 5(1): 20-37.
78. العبادي، أسامة علي محسن، منتهى عبد الكريم الصفار ومهدي ضمد القيسي. 2006. التقدير الكمي والنوعي للمكونات الفعالة والاساسية لاوراق الحناء المحلية *Lawsonia inermis* L. (Lythraceae). مجلة التقني، المجلد 19(1): 1-9.
79. القيسي، مهدي ضمد، صلاح هادي الزهيري ورشيد محجوب مصلح. 2006. استخدام طرائق مختلفة لاستخلاص وتقدير سكر التريهالوز من خلايا عزلات محلية للخميرة *Saccharomyces cerevisiae*. المجلة العراقية للعلوم والتكنولوجيا، المجلد 3(1): 5-12.
80. الزبيدي، لبيب احمد، نورية عبد الحسين علي ومهدي ضمد القيسي. 2006. عزل وتشخيص بعض البكتريا الملوثة للحم المفروم وتحديد تراكيز مسحوق ومستخلصات قلف نبات القرفة (الدراسين الصيني) *Cinnamomum cassia blume* المثبطة والقاتلة الدنيا للبكتريا. مجلة أم سلمه للعلوم، المجلد 3(3): 339-406.
81. الربيعي، أميرة محمد صالح، مهدي ضمد القيسي وزهير فخري الجليلي. 2006. تأثير استعمال التحفيز الكهربائي والمحاليل الملحية في بروتينات الليفات العضلية للحوم ذبائح إناث الماعز المسنة. المجلة الأردنية في العلوم الزراعية، المجلد 2(3): 290-301.
82. الزامل، نوال عريبي، فرحان ضمد محيسن ومهدي ضمد القيسي. 2006. كفاءة المستخلص المائي لقشور ثمار الرمان في معالجة أسماك الكارب الاعتيادي المصابة بمخزومات الجلد والغلاصم. مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية، المجلد 19(4): 1-12.
83. محمد، محمود احمد، مهدي ضمد القيسي، محمد جعفر كاظم وأيناس مجيد كريم. 2006. الاستبدال الجزئي لمركز البروتين الحيواني بكسبة بذور العصفور *Safflower meal* (القرطم) في علائق أسماك الكارب الشائع *Cyprinus carpio* L. مجلة زراعة الرافدين، المجلد 34 العدد 3: 92-98.
84. القيسي، مهدي ضمد، محمود احمد محمد، سامي موسى أبو طيخ، مراد كاظم محمد الفضلي ومحمد حسن عبد العباس. 2007. تأثير الإنبات في تحسين القيمة الغذائية لصنفين من الشعير المحلي واستخدامه في علائق فروج اللحم. مجلة زراعة الرافدين، المجلد 35 العدد 2: 75-83.
85. التميمي، سالم صالح، مهدي ضمد القيسي وسرى عبيد نعمة. 2007. الصفات الحسية لبعض المنتجات المصنعة من الحمص والبقلاء المنبثة. مجلة أم سلمه للعلوم، المجلد 4(1): 55-62.
86. القيسي، مهدي ضمد، عبد الستار خلف العبيدي ورشيد محجوب المصلح. 2007. تأثير مستخلصات ثمار السماق *Sumac (Rhus coriaria)* في نمو البكتريا المرضية المعزولة من لحم العجل. وقائع المؤتمر العلمي العاشر لهيئة التعليم التقني، بغداد 28-29/3/2007، الصفحات 99-109.
87. الدوري، صلاح صديم ومهدي ضمد القيسي. 2007. الفعالية التثبيطية لعصائر الليمون الحامض *Citrus limon* L. والفلفل الأخضر البارد *Capsicum grossum* L. والبصل الأبيض الحلو *Allium cepa* L. المجففة في بعض أنواع البكتريا المعزولة والملوثة للسلطة. وقائع المؤتمر العلمي العاشر لهيئة التعليم التقني، بغداد 28-29/3/2007، الصفحات 295-310.
88. القيسي، مهدي ضمد وصلاح صديم الدوري. 2007. تأثير عصائر الليمون الحامض *Citrus limon* L. والفلفل الأخضر البارد *Capsicum grossum* L. والبصل الأبيض الحلو *Allium cepa* L. الطازجة في تثبيط نمو أنواع من البكتريا المعزولة والملوثة للسلطة. مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص)، المجلد 12(2): 164-173.

89. الربيعي، أميرة محمد صالح، مهدي ضمد القيسي وزهير فخري الجليلي. 2007. تأثير استعمال التحفيز الكهربائي والمحاليل الملحية في بروتينات العضلية المستخلصة من لحوم إناث الماعز المسنة. مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص)، المجلد 12(1): 140-152.
90. البياتي، احمد عبد الكريم حسين، مازن جميل هندي ومهدي ضمد القيسي. 2007. تحضير أغشية رقيقة قابلة للأكل والتحلل الإحيائي من كلوتين الحنطة الحيوي. مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص)، المجلد 12(1): 175-186.
91. علوان، عبد القادر هادي، مازن جميل هندي ومهدي ضمد القيسي. 2007. كفاءة الإنبات في اختزال بعض المحددات التغذوية لحبوب فول الصويا صنفى أباي ولي *Glycine max L. var. Lee and Ibaa*. مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص)، المجلد 12(2): 158-163.
92. المالكي، زينب صباح، فاروق فرج جمعه ومهدي ضمد القيسي. 2008. دراسة محتوى لب ثمار بعض أصناف العنب *Vitis vinifera L.* من المركبات الفينولية. مجلة الزراعة العراقية، المجلد 13(2): 71-81.
93. الربيعي، أميرة محمد صالح، مهدي ضمد القيسي وزهير فخري الجليلي. 2008. تأثير استعمال التحفيز الكهربائي والمحاليل الملحية على ذائبية الكولاجين وبعض الصفات النوعية للحوم ذبائح إناث الماعز المسنة. مجلة الاسكندرية لعلوم وتكنولوجيا الاغذية، مارس: 21-29.
94. الربيعي، أميرة محمد صالح، زهير فخري الجليلي ومهدي ضمد القيسي. 2008. تأثير استعمال التحفيز الكهربائي والمحاليل الملحية في التركيب الدقيق لليف العضلي وفعالية انزيمات الكالبيينات للحوم ذبائح إناث الماعز المسنة. مجلة جامعة دهوك، المجلد 11(1): 21-34.
95. Al-Rubeii, A.M.S.; Al-Kaisey, M.T. and Khadom, M.J. 2009. Effect of Some Natural and Antioxidants on Ground Beef Meat During Cold Storage. *Alex. J. Fd. Sci. & Technol.*, 6(1): 1-16.
96. خلف، صلاح هادي، رشيد محجوب المصلح ومهدي ضمد القيسي. 2009. عزل وغرلة وتشخيص عزلات محلية من الخميرة *Saccharomyces cerevisiae* المنتجة لسكر التريهالوز ودراسة تأثير الصدمة الحرارية على انتاج السكر. المجلة العراقية للتقانات الحياتية، المجلد 8(1): 99-107.
97. خلف، صلاح هادي، رشيد محجوب المصلح ومهدي ضمد القيسي. 2009. تحديد الظروف المثلى لنمو عزلات محلية من الخميرة *Saccharomyces cerevisiae* وانتاج سكر التريهالوز. المجلة العراقية للتقانات الحياتية، المجلد 8(1): 108-121.

الإشراف المنجز على طلبية الدراسات العليا:

1. أوس هلال جاسم العاني. 1998. دراسة مكونات الحبة السوداء المحلية *Nigella sativa L.* وتأثير مستخلصاتها على بعض الأحياء المجهرية. رسالة ماجستير. كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق.
2. بشرى إبراهيم مصطفى القيسي. 2000. التغيرات المرضية والخلوية الوراثية في أسماك الكارب الاعتيادي والجرذان البيض الناجمة عن التأثير السمي لمبيد السومسدين ومتبقيات. أطروحة دكتوراه. كلية الطب البيطري، جامعة بغداد، العراق.
3. محمود أحمد محمد. 2000. استخدام الشعير المنبت وأنزيم البيتاكلوكانيز β -glucanase الخام المستخلص منه في علائق أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio L.* أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.

4. هيام عبد الرضا كريم العواد. 2001. دراسة المكونات الكيميائية لبذور نبات الكتان *Linum usitatissimum* وتأثير مستخلصاتها في بعض الأحياء المجهرية المرضية. رسالة ماجستير، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.
5. محمد جعفر كاظم. 2001. اختزال بعض المضادات التغذوية (مثبط أنزيم التربسين وحامض الفايترك) في الباقلاء بطريقة الإنبات واستخدامها في علائق أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio L.* رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
6. ابتهاج إسماعيل محمد العاني. 2001. دراسة الصفات الفيزيوكيميائية لزيت الحبة السوداء *Nigella sativa L.* المحلية واستخدامه في تصنيع بعض الأغذية. رسالة ماجستير، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، العراق.
7. مها عبد النبي الغريزي. 2002. تأثير مبيد الميثوميل (اللانيت) والاكساميل (الفايديت) في سمكة الكارب الاعتيادي *Cyprinus carpio L.* أطروحة دكتوراه، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.
8. نجم الدين عبدا لله طه الهيتي. 2002. دراسة تأثير استخدام المستخلص الزيتي للحبة السوداء *Nigella sativa L.* على التصلب العصيدي المستحدث تجريبيا في الأرانب. رسالة ماجستير، كلية الطب البيطري، جامعة بغداد، العراق.
9. نوال عريبي الزامل. 2002. كفاءة بعض المستخلصات النباتية في أباده المخمرات أحادية المنشاء المتطفلة على جلد وغلصم اسماك الكارب الاعتيادي *Cyprinus carpio L.* رسالة ماجستير، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.
10. عدنان حنون عباس العكلي. 2002. دراسة تأثير حامض الخليك وبعض المستخلصات النباتية في نمو بكتريا إصابات الحروق. رسالة ماجستير، كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق.
11. محمد هاشم محمد الموسوي. 2002. دراسة تأثير بعض المستخلصات النباتية المحلية على فعالية بعض الفطريات الممرضة للنبات. رسالة ماجستير، كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق.
12. ناصر محمد كاظم الجبوري. 2002. تأثير تراكيز مختلفة لمستخلص الفلفل الحار على الفطر رايزكتوسيوم سولونيوم. رسالة دبلوم عالي، الكلية التقنية، هيئة التعليم التقني، العراق.
13. أسامة علي محسن العبادي. 2003. دراسة مكونات الحناء المحلية *Lawsonia inermis L.* (Lythraceae) وتأثير مستخلصاتها ومركب اللوسن المعزول منها على بعض الفطريات الجلدية. رسالة ماجستير، معهد الهندسة الوراثية والتقنية الاحيائية للدراسات العليا، جامعة بغداد، العراق.
14. أميرة محمد صالح مهدي الربيعي. 2003. تحسين الصفات النوعية للحوم ذبائح إناث الماعز المسنة باستعمال التحفيز الكهربائي والمحاليل الملحية. أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
15. صلاح هادي خلف الزهيري. 2003. إنتاج سكر التريهالوز من عزلات محلية للخميره *Saccharomyces cerevisiae* واستخدامه في حفظ بعض الخلايا الحية والإنزيمات. أطروحة دكتوراه، كلية العلوم، جامعة بغداد، العراق.
16. زينب صباح لازم المالكي. 2004. دراسة محتوى بعض أصناف العنب المحلي *Vitis vinifera L.* من المركبات الفينولية. أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
17. سري عبيد نعمة العيساوي. 2004. تأثير عملية الإنبات على المضادات التغذوية للباقلء والحمص ودورها في تحسين الصفات النوعية لبعض منتجاتها المصنعة. رسالة ماجستير، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، العراق.
18. علي نزار ياسين. 2004. استخدام بعض المستخلصات النباتية الخام في معالجة أسماك الكارب الاعتيادي *Cyprinus carpio* المصابة بالدودة الكلابية *Lernaea cyprinacea*. رسالة ماجستير، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.

19. أحمد عبد الكريم حسين البياتي. 2005. أنتاج مواد تغليف قابلة للأكل والتحلل الأحيائي من كلوتين الحنطة وزين الذرة. أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
20. أحمد كاظم الزبيدي. 2005. الفعالية التثبيطية لمستخلصات قلف نبات القرفة (الدارسين) ضد بعض الأحياء الدقيقة لاستخدامها في حفظ اللحم المفروم. رسالة ماجستير، معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا، جامعة بغداد، العراق.
21. صلاح صديم صالح الدوري. 2005. تأثير الليمون الحامض *Citrus limon L.* والفلفل الأخضر البارد *Capsicum grossum L.* والبصل الأخضر الحلو *Allium cepa L.* في أنواع من البكتريا المعزولة والملوثة للسلطة. رسالة ماجستير، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.
22. عبد القادر هادي علوان الجميلي. 2006. كفاءة الإنبات في اختزال بعض المحددات التغذوية وإثرها على التركيب الإجمالي لمكونات بذور فول الصويا *Glycin max* صنفى أباء و لي. رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
23. عبد الستار خلف نواف العبيدي. 2006. دراسة مقارنة لتأثير مستخلص ثمار السماق *Rhus coriaria* مع مواد حافظة كيميائية في البكتريا المرضية والمتلفة للحوم. رسالة ماجستير، كلية العلوم، جامعة بغداد، العراق.
24. آسيا ناجي عبيد الحجامي. 2006. تأثير بعض المستخلصات النباتية في نمو وفعالية خميرة المبيضات *Candida albicans* المعزولة من حالات مرضية. رسالة ماجستير، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.
25. عامر حسين حمدان الزوبعي. 2006. تأثير مستخلصات بذور الخردل الأبيض في بعض الأحياء المجهرية واستخدامها في حفظ الحليب الخام والقشدة. رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
26. اوس هلال جاسم العاني. 2006. تأثير بعض المستخلصات النباتية في الأحياء المجهرية المسببة لتلف الغذاء وتطبيقاتها في أطالة فترة حفظ الجبن الطري. أطروحة دكتوراه. كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق.
27. Ahmed Khalil Ibrahim Al-Azawee, 2006. Pathological Study The Toxic Effect of Aflatoxin B1 in Albino Mice. M. Sc. Thesis, College of Science, University of Baghdad, Iraq.
28. وصال هاشم علي السنجري. 2006. تقدير المحتوى الفطري ووجود الافلاتوكسين لمحصول فسنتق الحقل *Arachis hypogea L.* رسالة ماجستير، كلية العلوم، جامعة بغداد، العراق.
29. لقاء حميد مهدي الموسوي. 2006. دراسة بكتريولوجية وكيموحيوية ونسجية لتأثير حامض اللاكتيك المستخلص من قشور الرمان على بعض عزلات الكوليرا *Vibrio cholerae* وأنزيم البروتيز. أطروحة دكتوراه. كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، العراق.
30. أيمن حميد عباس الأنباري. 2006. تصنيع غنية بالحوامض الدهنية من نوع الأوميكا-3 بطريقة الاسترة وتقييم بعض صفاتها الفيزيوكيميائية والتغذوية. أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
31. خميس حبيب مطلق. 2007. إمكانية تحسين الصفات النوعية والريولوجية لحنطة الخبز باستعمال البكتريا المثبتة للنتروجين. أطروحة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة بغداد، العراق.
32. مهدي صالح ياسر العتابي. 2007. تأثير فطريات المايكورايزا الحويصلية-الشجيرية في امتصاص بعض العناصر الثقيلة ونمو نبات زهرة الشمس (*Helianthus annuus*). أطروحة دكتوراه، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.
33. شكران محسن حسن البياتي. 2008. دور نبات ياقوت الماء *Eichhornia crassipes (Mart.) Solms* في معالجة بعض المعادن الثقيلة في نظام بيئي مائي. رسالة ماجستير، كلية العلوم للبنات، جامعة بغداد، العراق.

34. هدى أباد خليل. 2008. فعالية نبات ياقوت الماء *Eichhornia crassipes* (Martius) Solms المصادة للبكتريا. رسالة ماجستير، كلية العلوم للبنات، جامعة بغداد، العراق.
35. حنان جميل عاشور. 2008. تأثير الكروم السداسي التأكسد (Cr^{+6}) في الأسماك الذهبية *Carassius auratus* L. رسالة ماجستير، كلية التربية ابن الهيثم، جامعة بغداد، العراق.
36. علياء سعد عبد الرحمن الحافظ. 2009. تقدير الألمنيوم والعناصر الثقيلة والمحتوى البكتيري في منتجات الالبان. رسالة ماجستير، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، العراق.