

Curriculum Vitae

Maeda Hussain Mohammad

Mustansiriyah University – Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics Research

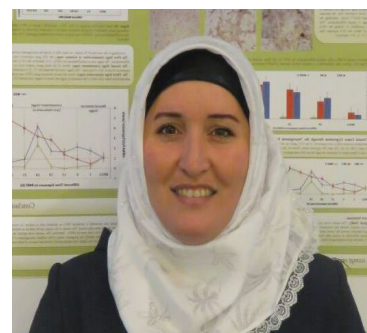
Mobile: +9647902395376

Email: maeda.hm@uomustansiriyah.edu.iq

maeda.mohammad@iccmgr.org

INTRODUCTORY SUMMARY:

- Birth: Baghdad - Karrada 1/10/1979
- Certificate: - Master of biology / Tissue Culture
- PhD in biology / Genetics / Animal Tissue Culture
- Date of appointment at Mustansiriyah University : 20/5/2007



PERSONAL SUMMARY:

- Interest in stem cell biology and animal tissue culture

EDUCATION:

- 1- PhD animal tissue culture /College of science for women / Baghdad University, 2016.
- 2- M.Sc. in biology- tissue culture from College of science for women / Baghdad University 2006.

Scientific title:

Assistant Professor

Academic Awards and Honors:

	The entity that issued it	date
1	Fifth Sovereignty Scientific Festival for Youth Creativity Department of Scientific Welfare Ministry of Youth and Sports / Iraq	2011
2	The Second Patent Festival of Al-Mustansiriya University Medal of Creativity / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY /	2020

	Iraq	
3	Patent Exhibition of Al-Karkh University Medal of Creativity / Al-Karkh University / Iraq	2020
4	First Place for Distinguished Research Science Day Award 2023 / Ministry of Higher Education and Scientific Research / Iraq	2023
5	Scientific Productions Exhibition 2023 Creativity Shield / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	2023

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Certified trainer in the field of animal tissue culture through specialized scientific courses.
- Certified trainer in the field of isolation and development of stem cells through specialized scientific courses.
- Certified evaluator for patents submitted to the evaluation and quality control authority / directorate of Patents and Industrial Designs / Iraq.
- Certified resident at publons International Academy.
- Certified evaluator in local journals classified within Scopus.
- Holds a certificate from Clarvit's Publons Academy for evaluating international journal research.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate
Animal tissue culture
Regenerative Medicine
Advanced Stem Cells
Molecular biology
Cancer biology

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Researcher and head of tissue culture unit in the Experimental therapy department / Iraqi Center for cancer and medical genetics research since the date of appointment.
- Vice chairman of the Experimental therapy department / Iraqi Center for cancer and medical genetics research from 1/11/2007 to 27/2/2008.
- Chairman of the Experimental therapy department / Iraqi Center for cancer and medical genetics research / from 27/2/2008 to 24/5/2009.
- Vice Chairman of the Experimental therapy department / Iraqi Center for cancer and medical genetics research / from 20/1/2011 to 1/11/2011.

- Chairman of the Experimental therapy department / Iraqi Center for cancer and medical genetics research / from 2/12/2018 to 1/9/2021 .

- Vice Director General of Iraqi center for cancer and medical genetics research / from 25/8/2021 until now.

PUBLICATIONS:

Research published in local journals: 18

Publication date	pages	Volume	number	journal	Article title	
2009	441-432	6	3	Baghdad science journal/ Baghdad university/ Baghdad-Iraq	Differences and production of creams from the cladiolis plant callus <i>White Prosperity</i> and <i>Priscilla in vitro</i>	1
2009	121-106	3	1	Journal of the Biotechnology Research Center / Al-Nahrain University	Micropropagation and production of creams from the cladiolis plant of the <i>Oscar</i> variety <i>in vitro</i>	2
2010	64-61	3	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics / Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	Study of the growth curve of the AMN-3 cell line (in Arabic)	3
2010	16-11	3	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics / Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	Cytotoxic effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract and induction of apoptosis on cancerous cell line	4
2009	66-61	2	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics / Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	Study the effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract on cancer cell lines	5
2009	61-55	2	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics / Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	Study the effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract on the Anti-oxidant enzyme of Rhabdomyosarcoma cell line	6
2011	10-5	5	1	Journal of the	Cytotoxic effect of the aqueous	7

				Biotechnology Research Center / Al-Nahrain University	extract of <i>Protulaca oleracea</i> on some cell lines	
2011	865-855	6	3	The First Scientific Conference for Life Sciences / College of Science / University of Kirkuk	Study the effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract on the cell cycle arrest of some cancerous cell lines	8
2011	88-77	10	1	Iraqi Journal of Biotechnology / Institute of Genetic Engineering / University of Baghdad	The role of <i>Peganum harmala L.</i> extract on activity of P53 on some cancerous cell lines	9
2011	837-826	6	3	The First Scientific Conference for Life Sciences / College of Science / University of Kirkuk	Studying the effect of phytic acid on GST enzyme on cancer cell lines	10
2011	100-94	4	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics / Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	Effect of flavonoid extract on cancer lines and normal <i>in vitro</i> cell line (in Arabic)	11
2011	34- 29	4	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics / Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	Effect of Pomegranate extract on P53 expression in cancer cell line (Hep-2)	12
2011	82-77	4	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics / Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research / MUSTANSIRIYA UNIVERSITY	Study of cytotoxicity and genetics of <i>Juglans spp</i> walnut extract (in Arabic)	13
2011	5-1	24	1	Iraqi Journal of Community Medicine / Community Medicine Branch / College of Medicine / Mustansiriya University	Low concentrations of pomegranate rind extract influence: proliferation, cytotoxicity and apoptosis in cancer cell lines	14
2017	143-151	8	2	Kufa Journal of Veterinary Medical Sciences / College of Veterinary Medicine / University of Kufa	Benzene histotoxic and teratogenic effects in exposed mice	15
2019	52-45	12	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics	Qualitative and quantitative analysis of alkaloid component in seeds from <i>Peganum harmala L.</i> extracts	16

2022	18- 15	15	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics	Cytotoxicity of Ethanolic Extract of <i>petroselinum sativum</i> against Esophageal Cancer Cell Lines	17
2023	19-9	22	1	Al-Qadisiyah Journal of Veterinary Medicine Sciences	Parsley Crude Extract Cytotoxicity against Breast Cancer Cells	18

Research published in journals within international containers Scopus and Clarivate: 15

Publication date	pages	volume	journal	article name	
2015	Poster SPS1171		Middle East Molecular Biology Society 2nd Annual Conference	Characterization of neural stemness status through neurogenesis process for bone marrow MSCs	1
2016	pp.: 1- 12	vol. 6	Stem Cell Discovery	Production of Neural Progenitors from Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells	2
2016	pp.:1- 15	vol. 9	Stem Cells and Cloning: Advances and Applications	Characterization of neural stemness status through the neurogenesis process for bone marrow mesenchymal stem cells	3
2018	54	5	Int J Stem Cell Res Ther	Direct and Simple Method for Mesenchymal Stem Cells Isolation, Culturing and Detection	4
2019	Special Issue 1	14	Research Journal of Biotechnology	Induction of mesenchymal stem cells into neuronal cells via two formulas	5
2019	Special Issue 1	14	Research Journal of Biotechnology	Detection of Infectious Laryngotracheitis by real-time PCR in Baghdad	6
2019	31: 10. https://doi.org/10.1186/s43046-019-0010-3	31: 10.	Journal of the Egyptian National Cancer Institute	Selective cytotoxic effect of <i>Plantago lanceolata</i> L. against breast cancer cells	7
2020	DOI Number: 10.37506/v14/i1/2020/ijfmt/193002	Vol. 14 No. 1	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	Broad-Spectrum Cytotoxic Effect of <i>Calendula officinalis</i> L Against Breast Cancer Cells	8

2020	17(1(Suppl.)):0235 10.21123/bsj.2020.17.1(Suppl.).0235	17(1(Suppl.)):0235	Baghdad Science Journal	Differentiation of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells into Neuron-Like Cells induced by using β -mercaptoethanol	9
2020	1624-1620	Supplementary Issue 1	International Journal of Pharmaceutical Research	Potential Effects of Hypoglycemic and Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs on Breast Cancer (MCF-7) Cell Line	10
2021	1998-1991	Vol. 15, No. 1	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	Demographic and Clinicohistological Profiles of Women Diagnosed with Breast Cancer at Al-El Wiya Maternity Teaching Hospital / Baghdad: A Retrospective Study	11
2021	S 149- S 156	Vol. 71, No. 12 (Suppl. 8), December 2021	J Pak Med Assoc, 15th Annual Conference of the College of Medicine, Mustansiriyah University, Baghdad	Re-validate the dataset of Iraq cancer registries	12
2023	130 - 127	Volume 13, Issue 1, January - March 2023	IJDDT	The Effect of NSAIDS and Oral Hypoglycemic Agent on Leukemia and Lymphoma Cell Lines	13
2023	787-796	2023, 20(3): 787- 796	Baghdad Science Journal	<i>In vitro</i> isolation and expansion of neural stem cells NSCs	14
2023	https://link.springer.com/article/10.1007/s10103-023-03796-0	38, Article number: 135 (2023)	Lasers in Medical Science	Laser ablation of asphalt and coal in different solvents an In Vitro study	15

Book Writing / Translation: Writing

notes	Publication date	Book type	Book name	
All copyrights reserved to the publisher, which is the Iraqi center for cancer and medical genetics research	2008	An assistant book in presenting the types of extracts that the center worked on	Plant and biological extracts in the treatment of cancer- Part I (in Arabic)	1
All copyrights reserved to the publisher, which is the Iraqi center for cancer and medical genetics research	2011	An assistant book in presenting the types of extracts that the center worked on in a new and updated edition	Plant and biological extracts in the treatment of cancer - Part II (in Arabic)	2

Patents:

date	The scientific, economic or other returns and benefits achieved by that achievement		Registered Entity		patents	
	Beneficiary	Returns and Benefits	country	Organization		
Patent No. 5238 dated 15/2/2018	Ministry of Education, Ministry of Health, Research centers, Neurology Treatment Centers	The possibility of producing neural stem cells as a source of treatments	Iraq	Central Organization for Standardization and Quality Control / Ministry of Planning	Creating a new and effective method of producing neural stem cells in vitro	1

PROFESSIONAL DEVELOPMENT:

Participate in conferences, lecture at seminars, or workshops:

Venue	date	Title of Seminar, Workshop or Conference	
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2009 -11 -18	Specialized Scientific Symposium: Stem Cells.... The white face Black Face	1
Iraqi center for cancer and medical genetics research/	2013-10-1	Specialized Scientific Symposium for Stem Cells	2

Mustansiriyah University			
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2019 -3 -19	Specialized Scientific Symposium Stem Cell Technology and its Applications	3
College of Science / University of Kirkuk	/4/ 21 -20 2011	The First Scientific Conference of Life Sciences	4
Istanbul - Turkey	/ 9 /20 -17 2015	Middle East Molecular Biology Society 2nd Annual Conference	5
University of Fallujah / Iraq	NOV. 20TH - 21TH - 2018	1ST Annual International Conference on Information and Sciences	6
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/4/19	Cancer Stem workshop	7
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/4/22	Cancer Drug Discovery workshop	8
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/5/2	One Health Concept: Environmental pollutions and related health problems workshop	9
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/6/3	Molecular techniques in Iraqi studies Seminar	10
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/6/5	Role of vitamin D3 in cancer treatment and prevention workshop	11
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/5/17	Genetic Cloning / workshop	12
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/5/22	MicroRNAs: Biogenesis and Diagnosis workshop	13
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/6/25	Chromosomal examination foundations and concepts, and how to write test results / workshop	14
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2020/9/26	Update in COVID-19/ seminar	15
University of Fallujah / Iraq	NOV. 24TH - 25TH - 2020	2 ST Annual International Conference on Information and Sciences	16

Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2021/2/4	Troubleshooting in PCR technique/ seminar	17
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2021/6/3	Circulating tumor cells/ seminar	18
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2021/6/30	Medical application of stem cells in ICCMGR/ seminar	19
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2022/ 6 / 3	Stem cell therapy for genetic disorder/ seminar	20
College of Science / Mustansiriya University	2023 / 3 /28	Scientific and research activities of the Iraqi Center for Cancer and Medical Genetics research/ workshop	21
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2023/5/5	Stem Cells in Hereditary neuropathies/ workshop	22
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2023/5/10	How to start publishing scientific research/ workshop	23
Iraqi center for cancer and medical genetics research/ Mustansiriyah University	2023/10/10	Registration in the approved sites in the Ministry of Higher Education and Scientific Research / Workshop	24

Passing international courses:

Details	Certification Body	date	Course Name	ت
Graduates of the Publons Academy practical Peer Review course have been endorsed by a qualified mentor after completing peer review course work corresponding to 10-15 hours.	Publons Academy	2020/6/20	CERTIFIED PUBLONS ACADEMY PEER REVIEWER A certificate from Clarivat's publons Academy for evaluating the research of international journals after passing this course	1

السيرة الذاتية

أ.م.د. مائدة حسين محمد

الجامعة المستنصرية - المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية

Mobile: +9647902395376

Email: maeda.hm@uomustansiriyah.edu.iq

maeda.mohammad@iccmgr.org



ملخص تعريفى:

التولد: بغداد- الكرادة الشرقية- 1/ 10 /1979

الشهادة: - ماجستير علوم حياة / اختصاص زراعة انسجة
- دكتوراه علوم حياة/ علم الوراثة /الاختصاص الدقيق زراعة انسجة حيوانية

تاريخ التعيين في الجامعة المستنصرية: 2007 /5/20

تاريخ الحصول على الشهادة: ماجستير بتاريخ 2006 /10 /11

دكتوراه بتاريخ 2016 /3 /16

اللقب العلمي : استاذ مساعد

- المؤهلات العلمية:**
- مدرب معتمد في مجال زراعة الانسجة الحيوانية من خلال الدورات العلمية التخصصية
 - مدرب معتمد في مجال عزل وتنمية الخلايا الجذعية من خلال الدورات العلمية التخصصية
 - مقيم معتمد لبراءات الاختراع المقدمة الى جهاز التقييم والسيطرة النوعية/ مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية / العراق
 - مقيم معتمد في اكااديمية ببلونس العالمية
 - مقيم معتمد في مجلات محلية مصنفة ضمن سكوبس
 - حاصل على شهادة من اكااديمية ببلونس التابعة لكلافريت والخاصة بتقييم بحوث المجلات العالمية

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1: جامعة بغداد / كلية العلوم للنبات / قسم علوم حياة / 2015
- M.Sc. #2: جامعة بغداد / كلية العلوم للنبات/ قسم علوم الحياة / 2006

عدد كتب الشكر والتقدير:

مدير عام 23، عميد 3، مساعد رئيس جامعة 1، رئيس جامعة 11، وكيل وزير 1، وزير 14 المجموع 53 كتاب شكر وتقدير

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

التاريخ	السبب	الجهة التي صدر عنها	ت
2011	مهرجان السيادة العلمي الخامس للإبداعات الشبابية	دائرة الرعاية العلمية/ وزارة الشباب والرياضة / العراق	1
2020	مهرجان براءات الاختراع الثاني للجامعة المستنصرية	وسام الأبداع عدد 1 / الجامعة المستنصرية/ العراق	2
2020	معرض براءات الاختراع لجامعة الكرخ	وسام الأبداع عدد 1 / جامعة الكرخ / العراق	3
2023	المركز الأول للبحوث المتميزة	جائزة يوم العلم 2023 / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ العراق	4
2023	معرض النتاجات العلمي لعام 2023	درع الأبداع / الجامعة المستنصرية	5

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
	زراعة انسجة حيوانية الطب التجديدي الخلايا الجذعية المتقدمة الاحياء الجزيئي بيولوجية السرطان

المنشورات العلمية

البحوث المنشورة في مجلات محلية : عدد 18

تاريخ النشر	صفحات المجلة من - الي	رقم المجلد	العدد	اسم المجلة المنشور فيها	اسم البحث	ت
2009	441-432	6	3	مجلة بغداد للعلوم/ كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد	الإخلاف و انتاج الكريمات من كالس نبات الكلاديولس صنف <i>White Prosperity</i> و <i>Priscilla</i> خارج الجسم الحي	1
2009	121-106	3	1	مجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية/ جامعة النهرين	الاكثر الدقيق و انتاج الكريمات من نبات الكلاديولس صنف <i>Oscar</i> خارج الجسم الحي	2
2010	64-61	3	1	المجلة العراقية للسرطان والوراثة الطبية/ المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	دراسة منحني النمو لخط خلايا AMN-3	3
2010	16-11	3	1	المجلة العراقية للسرطان والوراثة الطبية/ المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	Cytotoxic effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract and induction of apoptosis on cancerous cell line	4
2009	66-61	2	1	المجلة العراقية للسرطان/ المركز العراقي لبحوث السرطان الوراثة الطبية/	Study the effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract on cancer cell lines	5

				الجامعة المستنصرية		
2009	61-55	2	1	المجلة العراقية للسرطان / المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	Study the effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract on the Anti- oxidant enzyme of Rhabdomyosarcoma cell line	6
2011	10-5	5	1	مجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية/ جامعة النهريين	Cytotoxic effect of the aqueous extract of <i>Protulaca oleracea</i> on some cell lines	7
2011	865-855	6	3	المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة/كلية العلوم/ جامعة كركوك	Study the effect of <i>Peganum harmala L.</i> extract on the cell cycle arrest of some cancerous cell lines	8
2011	88-77	10	1	المجلة العراقية للتقانات الحياتية/ معهد الهندسة الوراثية/ جامعة بغداد	The role of <i>Peganum harmala L.</i> extract on activity of P53 on some cancerous cell lines	9
2011	837-826	6	3	المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة/كلية العلوم/ جامعة كركوك	Studying the effect of phytic acid on GST enzyme on cancer cell lines	10
2011	100-94	4	1	المجلة العراقية للسرطان والوراثة الطبية/ المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	تأثير المستخلص الفلافونويدي على الخطوط السرطانية والخط الخلوي الطبيعي خارج الجسم الحي	11
2011	34- 29	4	1	المجلة العراقية للسرطان والوراثة الطبية/ المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	Effect of Pomegranate extract on P53 expression in cancer cell line (Hep-2)	12
2011	82-77	4	1	المجلة العراقية للسرطان والوراثة الطبية/ المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	دراسة السمية الخلوية والوراثية لمستخلص نبات الجوز <i>Juglans spp</i>	13
2011	5-1	24	1	المجلة العراقية لطب المجتمع/ فرع طب المجتمع/ كلية طب المستنصرية/ الجامعة المستنصرية	Low concentrations of pomegranate rind extract influence: proliferation, cytotoxicity and apoptosis in cancer cell lines	14
2017	143-151	8	2	مجلة الكوفة للعلوم الطبية البيطرية/كلية الطب البيطري/ جامعة الكوفة	Benzene histotoxic and teratogenic effects in exposed mice	15
2019	52-45	12	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics	Qualitative and quantitative analysis of alkaloid component in seeds from <i>Peganum harmala L.</i> extracts	16
2022	18- 15	15	1	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics	Cytotoxicity of Ethanolic Extract of <i>petroselinum sativum</i> against Esophageal Cancer Cell Lines	17
2023	19-9	22	1	Al-Qadisiyah Journal of Veterinary Medicine Sciences	Parsley Crude Extract Cytotoxicity against Breast Cancer Cells	18

البحوث المنشورة في مجلات ضمن مستويات سكوبس وكلافيت: عدد 15

ت	اسم البحث	اسم المجلة المنشور فيها	رقم المجلد	الصفحات من- الى	تاريخ التنشر
1	Characterization of neural stemness status through neurogenesis process for bone	Middle East Molecular Biology Society 2nd Annual Conference		Poster SPS1171	2015

				marrow MSCs Production of Neural Progenitors from Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells	
2016	pp.: 1- 12	vol. 6	Stem Cell Discovery		2
2016	pp.:1- 15	vol. 9	Stem Cells and Cloning: Advances and Applications	Characterization of neural stemness status through the neurogenesis process for bone marrow mesenchymal stem cells	3
2018	54	5	Int J Stem Cell Res Ther	Direct and Simple Method for Mesenchymal Stem Cells Isolation, Culturing and Detection	4
2019	Special Issue 1	14	Research Journal of Biotechnology	Induction of mesenchymal stem cells into neuronal cells via two formulas	5
2019	Special Issue 1	14	Research Journal of Biotechnology	Detection of Infectious Laryngotracheitis by real-time PCR in Baghdad	6
2019	31: 10. https://doi.org/10.1186/s43046-019-0010-3	31: 10.	Journal of the Egyptian National Cancer Institute	Selective cytotoxic effect of Plantago lanceolata L. against breast cancer cells	7
2020	DOI Number: 10.37506/v14/i1/2020/ijfmt/193002	Vol. 14 No. 1	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	Broad-Spectrum Cytotoxic Effect of Calendula officinalis L Against Breast Cancer Cells	8
2020	17(1(Suppl.)):0235 10.21123/bsj.2020.17.1(Suppl.).0235	17(1(Suppl.)):0235	Baghdad Science Journal	Differentiation of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells into Neuron-Like Cells induced by using β -mercaptoethanol	9
2020	1624-1620	Supplementary Issue 1	International Journal of Pharmaceutical Research	Potential Effects of Hypoglycemic and Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs on Breast Cancer (MCF-7) Cell Line	10
2021	1998-1991	Vol. 15, No. 1	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	Demographic and Clinicohistological Profiles of Women Diagnosed with Breast Cancer at Al-El Wiya Maternity	11

				Teaching Hospital / Baghdad: A Retrospective Study	
2021	S 149- S 156	Vol. 71, No. 12 (Suppl. 8), December 2021	J Pak Med Assoc, 15th Annual Conference of the College of Medicine, Mustansiriyah University, Baghdad	Re-validate the dataset of Iraq cancer registries	12
2023	130 - 127	Volume 13, Issue 1, January - March 2023	IJDDT	The Effect of NSAIDS and Oral Hypoglycemic Agent on Leukemia and Lymphoma Cell Lines	13
2023	787-796	2023, 20(3): 787-796	Baghdad Science Journal	<i>In vitro</i> isolation and expansion of neural stem cells NSCs	14
2023	https://link.springer.com/article/10.1007/s10103-023-03796-0	38, Article number: 135 (2023)	Lasers in Medical Science	Laser ablation of asphalt and coal in different solvents an In Vitro study	15

تأليف الكتب / الترجمة: تأليف كتاب عدد 2

الملاحظات	تاريخ النشر	نوع الكتاب(منهجي/مساعد)	اسم الكتاب	ت
جميع حقوق الطبع محفوظة للجهة الناشرة وهي المركز	2008	كتاب مساعد في عرض انواع المستخلصات التي عمل عليها المركز	المستخلصات النباتية والبيولوجية في علاج السرطان	1
جميع حقوق الطبع محفوظة للجهة الناشرة وهي المركز	2011	كتاب مساعد في عرض انواع المستخلصات التي عمل عليها المركز في طبعة جديدة ومحدثة	المستخلصات النباتية والبيولوجية في علاج السرطان- الجزء الثاني	2

تطوير المهارات:

المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اقامها فيها منذ الحصول على اول لقب علمي:

ت	اسم المؤتمر او الندوة او ورشة العمل	التاريخ من - الى	المكان
1	الندوة العلمية التخصصية: الخلايا الجذعية... الوجه الابيض ... الوجه الاسود	2009-11-18	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
2	الندوة العلمية التخصصية للخلايا الجذعية	2013-10-1	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
3	الندوة العلمية التخصصية تقنية الخلايا الجذعية وتطبيقاتها	2019-3-19	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
4	المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة	20-21 /4/ 2011	كلية العلوم/ جامعة كركوك
5	Middle East Molecular Biology Society 2nd Annual Conference مؤتم	17-20 /9/ 2015	Istanbul - Turkey
6	1ST Annual International Conference on Information and Sciences مؤتم	NOV. 20TH - 21TH - 2018	جامعة الفلوجة / العراق
7	Cancer Stem Cells /ورشة عمل	2020/4/19	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
8	Cancer Drug Discovery /ورشة عمل	2020/4/22	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
9	OneHealth Concept: Environmental pollutions and related health problems / ورشة عمل	2020/5/2	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
10	ندوة علمية حول Molecular techniques in Iraqi studies	2020/6/3	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
11	Role of vitamin D3 in cancer treatment and prevention ورشة عمل	2020/6/5	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
12	الكلونة الجينية/ ورشة عمل	2020/5/17	المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية
13	MicroRNAs: Biogenesis and Diagnosis	2020/5/22	المركز العراقي لبحوث السرطان

الوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية		ورشة عمل	
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2020/6/25	الفحص الكروموسومي الاسس والمفاهيم وكيفية كتابة نتائج الفحص/ ورشة عمل ورشة عمل	14
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2020/9/26	Update in COVID-19 ندوة	15
جامعة الفلوجة / العراق	NOV. 24TH - 25TH - 2020	2 ST Annual International Conference on Information and Sciences مؤتمر	16
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2021/2/4	Troubleshooting in PCR technique ندوة	17
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2021/6/3	Circulating tumor cells ندوة	18
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2021/6/30	Medical application of stem cells in ICCMGR ندوة	19
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2022/ 6 / 3	Stem cell therapy for genetic disorder ورشة عمل	20
كلية العلوم / الجامعة المستنصرية	2023 / 3 / 28	النشاطات العلمية والبحثية للمركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ ورشة عمل	21
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2023/5/5	Stem Cells in Hereditary neuropathies ورشة عمل	22
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2023/5/10	How to start publishing scientific research ورشة عمل	23
المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية/ الجامعة المستنصرية	2023/10/10	التسجيل في المواقع المعتمدة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ ورشة عمل	24

اجتياز دورات عالمية :

التفاصيل	الجهة المانحة للشهادة	تاريخ الدورة	اسم الدورة	ت
Graduates of the Publons Academy practical Peer Review course have been endorsed by a	Publons Academy	2020/6/20	CERTIFIED PUBLONS ACADEMY PEER REVIEWER شهادة من اكااديمية ببلونس التابعة	1

qualified mentor after completing peer review course work corresponding to 10-15 hours.			لكلارفيت والخاصة بتقييم بحوث المجالات العالمية بعد اجتياز هذه الدورة
---	--	--	--

براءة الاختراع :

التاريخ	العوائد والمنافع العلمية او الاقتصادية او غيرها التي حققها ذلك الانجاز		الجهة المسجل لديها		الغرض منه	نوع او طبيعة الاكتشاف العلمي او براءة الاختراع	ت
	الجهة المستفيدة	العوائد والمنافع	الدولة	المنظمة			
رقم البراءة 5238 بتاريخ 2018/2/15	وزارة التعليم، وزارة الصحة، مراكز البحوث، مراكز معالجة الامراض العصبية	امكانية انتاج خلايا جذعية عصبية كمصدر للعلاجات	العراق	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / وزارة التخطيط	ابتكار طريقة جديدة وفعالة في انتاج خلايا جذعية عصبية في المختبر	براءة اختراع	1