



الاسم الثلاثي : أ.د. فالح حسن عيسى
تاريخ الولادة : 10-9-1966
محل الولادة: بغداد
القومية: عربية
الديانه : مسلم
البريد الالكتروني:

[falagh70hasan@gmail.com](mailto:falah70hasan@gmail.com)
flah70-hasan@mu.edu.iq
الموبايل : 009647818834931

التحصيل الدراسي:
1989 (حصل على البكالوريوس من قسم البستنة/ كلية الزراعة /جامعة الموصل).

2000 (حصل على الماجستير / زراعة نسيجية/ قسم البستنة/ كلية الزراعة – جامعة بغداد ورسالته(تأثير GA ومركبات الكالسيوم على تزريع Microtubers الناتجة من الزراعة النسيجية) وبدرجة امتياز.

2006 (حصل على الدكتوراه/الزراعة بدون تربة/ قسم البستنة/كلية الزراعة/ جامعة بغداد . واطروحته بعنوان (انتاج تقاوي الرتب العليا للبطاطا باستخدام تقانات مختلفة) وبدرجة امتياز 92%.

المؤهلات العلمية:
(2003-1992) :باحث علمي في دائرة البحوث الزراعيه في منظمة الطاقة الذريه العراقيه.
(2009-2003) : رئيس قسم بحوث البستنة في وزارة العلوم والتكنولوجيا.
(2010-2009) : مدير المشروع الاستثماري لأنتاج تقاوي الرتب العليا للبطاطا باستخدام تقنيتي التحضين والزراعة بدون تربة.
(2012-2010) : رئيس قسم الأنتاج النباتي/كلية الزراعة/جامعة المثنى.
(2012) : رئيس قسم التربه والموارد المائية/كلية الزراعة/جامعة المثنى .
(2017) : الحصول على براءة اختراع المرقم 4982 بتاريخ 6/7/2017 والموسومة (عزل وتشخيص ثلاث سلالات جديدة تابعة لفايروس تجعد واصفرار أوراق الطماطة في العراق .
(2008-2008) :الاشراف ومناقشة العشرات من طلبة الدراسات العليا الدكتوراه والماجستير في الجامعات العراقية.
2019 : رئيس فريق عمل زراعة قصب السكر بالمناطق الصحراوية ضمن مشاريع الحاضنة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
2020 : عضو اللجنة المركزية للترقيات العلمية في رئاسة جامعة المثنى

الدورات التدريبية:

- 1 (19/11/1993) دورة تدريبيه للمنظمة العربيه للطاقة الذريه في بغداد/فندق السدير بعنوان (الأستخدام السلمي الأمثل للطاقة الذريه في المجال الزراعي)
- 2 (26/10/2008) دورة تدريبيه في منظمة الطاقة الذريه السوريه بعنوان (دور المعلمات الجزيئية والتحوير الوراثي في تطوير وتحسين بعض المحاصيل الزراعية).
- 3 (10/3 - 10/11/2009) دورة تدريبيه في مركز ابحاث سارايبيكو للبحوث النووية/انقرة/تركيا بعنوان (استحداث الطرفات الوراثية وعلاقتها بالتقانات الاحيائية).
- 4 (15/12/2009) دورة تدريبيه في المركز القومى للبحوث فى مصر بعنوان (انتاج تقاوي الرتب العليا للبطاطا فى الاراضي العربية).
- 5 (10 / 16 / 2018/10) المشاركة في مؤتمر علمي دولي ودورة تقنيات الادارة الحديثة في جامعة تامبوف في جمهورية روسيا الاتحادية .

البحوث المنشورة: Publication

1. Issa,F.H.; I.S.Al-Saadawi and E.A.Al-Kabby.2005. Production of cucumbers by using sand culture technique and nutrient composition. The Iraqi Journal of Agricultural Sciences, 36(3):53-56.
2. Issa, F.H . ; M .S.Omar and F.H.Al-Sahaf .2000. Production of single stem potato transplants by tissue culture technique and planting in a glasshouse. The Iraqi Journal of Agricultural Sciences, 31(3):139-145.
3. Issa, F.H . ; M .S.Omar and F.H.Al-Sahaf .2000.Effect of GA3 and Calissium compounds on rest period of two cultiuvars for *Solanum tuberosum* L.. The Iraqi Journal of Agricultural Sciences, 31(3):145.152.
4. Issa, F.H.; F.H.Al-Sahaf and E.A.Al-Kabby.2002. A study of growth and yield of mother microtubers as compared with the yield of its minitubers. Iraqi. J. Agric.,7(3):45-51.
5. Issa, F.H.; M .S.Omar and F.H.Al-Sahaf .2001. Effect of pesticides treatments on decay and sprouting percentage of two microtubers size of two potato cultivars. The Iraqi Journal of Agricultural.32(3):59-64.
6. Issa, F.H.S.O.Sadik and T.A. Zahwan. 2008. The effect of growth regulator treatments on Minitubers to produce Tuberlet from potato *Solanum tuberosum* Journal Of Tikrit University for Agricultural Science.9(1):96-103.
7. Issa, F.H. S.Q. Sadik and E.A.Al-Kabby.2009. Production of two potato tubers cultivarsDesiree and Diamant by using sand culture.7th scientific conference of Agric.Res.Accepted for publication.
8. Issa, F.H. S.Q. Sadik and E.A.Al-Kabby.2009. Effect of Kinetin and Alar treatments on plant hormone concentration during the tuberization of potato seeds

- tubers. Scientific Con.for.Institute of Genetic Engineering and Biotechnology..^{2nd}. Conf.Gen.Eng.Baghdad.
- 9. **F.H.Issa**.1999.Preparation of local agritons for vegetable crops.Iraqi.J.AgricVol.4(3):24-32.
 - 10. AL-Jbouri,AA; AL-KaabyE.A; **Issa,F.H.**and Ashwaq Abdul-Razzaq. 2006. The effect of gamma radiation on callus growth and plantlet regeneration of eight sugarcane *Saccharum officinarum* L. cultivars In vitro. Journal of Biotechnology research. 8 (1) :84-96.
 - 11. Al-Sahaf , **F.H.Issa** and M.S.Omar.2000.Effect of chemicals inducing sprouting on quality characteristics of potato microtubers and produced minitubers. The Iraqi Journal of Agricultural.31(3):171-190.
 - 12. ELKABY,E.A. ; A.A.Al-JIBOURY and **F.H. Issa**.2002. A comparison study for growth and yield of three *Saccharum officinarum* L cultivars propagated cuttings and tissue cultures.the eighth conf.
 - 13. EL-Kaaby.,E.A; **Issa,F.H** ; AL-Roomy,R.A; AL-Salihy,A.A .AL_jiboury,A.AAubaidy,A.A.2009.Effect of Salinity stress on irradiated Callus and plant regeneration of eight sugarcane(*Saccharum officirarum* L.) Cultivars in vitro.accepted for publishing.
 - 14. EL-Kaaby.,E.A; **Issa,F.H** ; AL-Salihy,A.A jiboury,A.AAubaidy,A.A.2009. Effect of Salinity stress on irradiated Callus and plant regeneration of three tomato hybrids (*Lycopersicon esculentum*. Mill) in vitro. Scientific Con.for.Institute of Genetic Engineering and Biotechnology..Accepted for publication.
 - 15. EL-Kaaby, **F.A. Issa**,F.H.2009.Effect of Salinity stress on irradiated callus and plant regeneration of eight sugarcane *Saccharum officinarum* L.cultivars in vitro.AL-Mustansiryah Journal of Science.20(6).
 - 16. El-Kaaby, **F.A.Issa** . 2010.Effect of salinity on irradiation callus and plant regeneration of eight sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) cultivars in vitro.Mustansiriya J.Sci.21 (1):31-42.
 - 17. M.Al-Kabby ; **F.H.Issa** and M.H.Abed.2012.Electronic sources and their importance in scientific research : an analytical study for agricultural product in Iraqi virtual scientific library(IVSL).Journal of Karbala Uni.10(1):201-209.
 - 18-**Issa,F.H.** ;Sadiq, Q.S. and Ahmed S.M.2013.Effect of nutrient solution and foliar fertilization on some of characteristics of growth and yield for the production of seed potatoes by hydroponic systems. Journal of Al-Muthanna for Agricultural Sciences.1 (1): 15-25.
- 19 -F.A.Issa** ; N.A.Al-Taee and M.J.Mohamad.2012. Effect of spraying water Palmstkhals of licorice and yeast solution to some of the characteristics of growth and winning for the two types of tomato plant *Lycopersicon esculantum* Mill cultivated in greenhouses .Conference of Karbala Uni.
- 20- Ahmed,S.M.;Sadik,S.K. anf **Issa F.H.**2014. EFFECT OF SOIL MULCHING AND MANURES ON N,P,K CONCENTRATIONS AND GROWTH OF POTATO (*Solanum tuberosum* L.) IN INTEGRATED AGRICULTURE SYSTEMS .Iraqi Journal of Agriculyure.Pp:11.

- 17-**Issa,F.H.** ;Sadiq, Q.S. and Ahmed S.M.2012.Study of GA ,ABA and their interaction on stolon of potato *Solanum tuberosum* L. cv. using Hydroponic culture technique.1st Conference of Biology Dept. Faculty of Science.Baghdad Uni.Pp;730-737.
- 18- صادق قاسم وفلاح حسن عيسى وسمير محمد أحمد وأحمد ابراهيم أحمد .2012. تأثير تراكيز من الـ GA₃ والـ ABA والنسبة بينهما في مراحل تطور المداد الى درنة للبطاطا صنف ريفيرا في أنظمة الزراعة المائية. المؤتمر العلمي الأول لقسم علوم الحياة – كلية العلوم- جامعة بغداد. صفحة 737-730.
- 19- Al- Taee,N.A.: **F.A.Issa** and N.Mehabis.2012. Effect the megnatic technique on seed germination , growth and yield of pepper (*Capsicum anuum* L) .Conference of Karbala Uni.
- 20- **F.A.Issa** and M.T.Meftun.2013. The effect of Seeds magnetic on germination and Peroxidase activity of two cultivars of tomato(*Lycopersicon esculentum* Mill). J.Sci.Oruok.
- 21- **F.H.Issa**.2013. The effect of different concentration solution of gibberilic acid on Germination and α -amylase activity of two cultivars of pepper (*Capsicum anuum* L.) seeds . J.Sci.of Agriculture.
- 22- **F.H.Issa** and R.W.Shanoon.2013. effect of Magnitized water and spraying with Foliar Organic fertilizer (Aminoalixine) in growth and yield of *Cucumus sativus* L. hybrids cultivated in plastic house. Conference of Biotechnology ,Al-Nahrean Uni.
- 23-Hussain A.Mana and **Falah H.Issa**.2016.Effect of Mycoriza and Hibiscus extraction on grwth and yield of(*Cucumis sativus* L.) cultivars . J.Deqar Uni.5(2).
- 24-Hussain A.Mana ; **Falah H.Issa** and Jaber A.Tleasha .2016. Effect of Mycoriza fungi on groth , yeild and P concetration on grwth and yield of(*Cucumis sativus* L.) cultivars. J.Deqar Uni.5(2).
- 25-Malik H.Karem ; **Falah H.Issa** and Aqeel N.Al-Kaabi.2016.Biological , Serological and Molecular characterization of Tomato yellow leaf curl virus on GA conc. of(*Cucumis sativus* L.) cultivars. J.Deqar Uni.5(2).
- 26-**Issa, F.H.** and A.H.Jabber .2014. Effect of mulching and black polyethylene on growth and yield of two cultivars of potato *Solanum tuberosum* L.Al-Muthanna Journal of Agricultural Sciences .2 (2) : 125 – 130.
- 27- كريم , مالك حسن , عقيل نزال بربور و فلاح حسن عيسى . 2016. التشخيص الباليوجي ، السيريولوجي والجزيئي لفايروس تجعد واصفار اوراق الطماطة . مجلة المثنى للعلوم الزراعية .
- 28- Saad,T.M. ; Issa F.H. and Abotlaisha.2015. Effect of Nitrogen and Phosphorus fertilization on vegetative growth of *Jatropha curcus*. Al-Muthanna Journal of Agriculture Sciences.1 (3):53-56+.
- 29- **Issa,F.H.**;Shanoon R.W. and Al-Kaaby E.A.2016. EFFECT OF MAGNETIZED WATER WITH SPRAYING (AMINOALEXINE)ON GROWTH AND YIELD OF (*Cucumis Sativus* L.)GROWN IN PLASTIC HOUSE . Journal of University of Duhok.,Vol.19,No.1 (Agri. and Vet.Sciences),Pp 418-424.

- 30- **Issa,F.H.**2016. Propagation of Potato Seed Tubers using Nutrient Solution in Hydroponic and Sand Culture. International Journal of Multidisciplinary and Current Research(ISSN). Vol.4:1104-1106.
- 31-Sadsk.K.Sadik#, **Flah.H.Issa*** and Ekhlas.A.El-Kabby.2016. Effect of Gibberellic acid and *Trichoderma* spp efficiency on seeds germination, speed Percentage, the activity of Peroxidase and Amylase enzyme of two eggplant (*Solanum melongena*) Hybrids. International Journal of Multidisciplinary and Current Research(ISSN). Vol.4 : 1112-1114.
- 33- عيسى , فلاح حسن و رحيم علوان هلو و أحمد محمد كانان . 2017. تأثير طرائق اضافة السماد الفوسفاتي ومعالجة مياه الري مغناطيسيا في نمو وحاصل زهرة الشمس *Helianthus annuus* L. في تربة ملحية . مجلة المثنى للعلوم الزراعية .
- 34- هلو, رحيم علوان و فلاح حسن عيسى و أحمد محمد كانان. 2017. تأثير المعالجة المغناطيسية لمياه الري وطرائق اضافة السماد الفوسفاتي في بعض الصفات الكيميائية وجاهزية بعض العناصر لمحصول زهرة الشمس في تربة ملحية . مجلة المثنى للعلوم الزراعية .
- 35- عيسى , فلاح حسن و الاء علي محمد. 2017. تأثير أشعة كاما في صفات النوعية لثلاث أصناف من الباقلاء . مجلة المثنى للعلوم الزراعية . 7 صفحة
- 36- عيسى , فلاح حسن و الاء علي محمد. 2017. تأثير أشعة كاما في نمو وحاصل أصناف من الباقلاء *Vicia faba* L. .مجلة المثنى للعلوم الزراعية . 14 صفحة.
- 37- **Issa,F.H.** and Herby ,H.H.2017. Effect foliar application of plant extraction and commercial growth regulator (Agriton) on growth and yield for three cultivars of broad bean .10thScientific Research Conference of Agricultural Ministry. Pp.12.
- 38- **Issa,F.H.**and Jabber,A.H..2014. Effect of Mulching and on growth and yield of two cultivars of potato (*Solunum tuberosim* L.).Al-Muthanna Journal of Agriculture Sciences.2 (2):131-136.
- 39- Saad, T.M. :**Issa,F.H.** and Agaab R.H. 2014. Effect of different organic fertilizer on N ,P,K for tomato hybrid (Waaed and Alyste). .).Al-Muthanna Journal of Agriculture Sciences.2 (2):119-123.
- 40-Jubear,A.F. ; **Issa , F.H.** and Alwaan,S.L.2014. Effect of some organic fertilizers and biocontrol agents on the pathogenic fungus *Rizoctonia solani* on potato growth and yield parameters. Al-Muthanna Journal of Agriculture Sciences.2 (2):113-118.
- 41- Karem, M.M. ;**Issa F.H.** and Barbar ,A.N.2016. Physiological study on GA content ,growth and yield eight tomato hybrids and cultivars with in infected with *Tomato yellow Leaf Curl Virus* (TYLCV). Al-Muthanna Journal of Agriculture Sciences.1 (2):98-103.
- 42- **Issa, F.H.** and Harby,H.H.2017. Compare between plant extraction and commercial agriton on flower setting ratio and (BAP , GA and IAA conc.) of *Vicia faba* L.Agricultural Science (QJAS) .2(8).Pp:6.

- 43 - **Issa, F.H** ; Jassim,R.A. and Kinnan, A.M.2017. Effect of Method of Phosphorus Fertilizer Application and Magnetic of Irrigation Water on Growth and Yield of *Helianthus annuus* L. in Salty Soil. Al-Muthanna J. for Agric. Sci.5(1):39-48.
- 44 - **Issa, F.H.2018.** Evaluation of Minitubers Yield and Scaling which produced from Microtubers transplanting using soilless culture technique . Scientific Journal issued by Biotechnology Research Center Al-Nahrain University. 11(2):42-46.
- 45- **Issa ,F.H.** and Herby ,H.H..2018.Compare between local Agriton and commercial Agriton on quantitate characters of yield of *Vicia faba* .Thi-Qar University Journal for Agricultural Research. 7(2):Pp 10.
- 46-- **Issa ,F.H.** and Herby ,H.H..2017. EFFECT FOLIAR APPLICATION OF PLANT EXTRACTION AND COMMERCIAL GROWTH REGULATOR (AGRITON) ON GROWTH AND YIELD FOR THREE CULTIVARS OF BROAD BEAN . Iraqi J. Agric. Res. (Special Issue) Vol.22 No.10:198-209.
- 47- **Issa ,F.H.2017.** Effect of bio-fertilizer and spraying with different concentration of proline on growth and yield of *Vicia faba*. 1th Scientific Research conference of faculty of Agriculture in Thy Qar University .Pp.10.
- 48- **Issa, F.H.2018.** Effect of plant extraction (Hibiscus , black grain and Fenugreek) on growth and yield of bean (*Viacia faba* L.). 1th Scientific Research conference of faculty of Agriculture in Karbala University .Pp.6.
- 49- **Issa,F.H.** A.N.Alhasnawi and S.S.Sabah.2018. INFLUENCE OF GAMMA RADIATION ON *IN VITRO* GROWTH MICROTUBERSATION AND HORMONAL CONTENT OF SOME POTATO (*Solanum tuberosum* L.) CULTIVARS. Plant Archives an Internatonal Journal.1 (2) Pp.12.
- 50- Al-Kafaji,M.H. † T.M.Saad and **F.H.Issa**.2018. Effect of Rhizobium leguminosarum and spray with vitamin B-complex in the growth and yield on bean (*Vicia faba* L.). **Journal of Research in Ecology**. 6(1): 1703-1709.
- 51 - Al-Kafaji,M.H. † T.M.Saad and **F.H.Issa**.2018. Effect of Rhizobium leguminosarum and spray with vitamin B-complex in the growth and yield on bean (*Vicia faba* L.). **Journal of Research in Ecology**. 6(1): 1703-1709.
- 52- Salman,M.A.; **Issa,F.H.** and Elkaaby ,E.A.2018. In Vitro effect of Gamma rays and NaCl stress on yield and some morphological traits of two potato cultivars (*Solanum tuberosoum* L.). Merit Research Journal of Agricultural Science and Soil Sciences (ISSN: 2350-2274) Vol. 6(7) : 2319– 1554.
- 53- Salman,M.A.; **Issa,F.H.** and Elkaaby ,E.A.2019.Gamma radiation effects on shoots produced from callus and plantlets of two potato (*Solanum tuberosum*.L) cultivars *In*

- 54- Hassan'Z.M ; Dewan,M.D. and **Issa,F.H.**2018. Use of *Pleurotus ostreatus* biomass and exudates ,Johnson grass , Field bind weed and rice straw On some enzymes activity . Merit Research Journal of Agricultural Science and Soil Sciences .6(8):Pp6.
- 55- **Issa,F.H.**;Harby H.H.and Meften M.T.2018. Study of (BAP , GA and IAA conc.) on three cultivars of *Vicia faba* L . which treated by different plant extraction. International Journal of Plant Research.19(1):pp8.
- 56- **Issa,F.H.**; Meften,M.T.; Abo Tlasha,J.J. and Hammod,A.H.2018. *In Vitro* evaluation of ions, proline and enzymes activity in stressed callus of two Tomato hybrids *Lycopersicon esculentum* . Mill. Internafional lournal of Asrlsnltural and Stiffstlsal Sslences.15(1).pp:11.
- 57- Raheem,A. and **Issa ,F.H.**2019. EFFECT OF ORGANIC FERTILIZER AND MYCORRHIZA FUNGI ON SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SOILS. *Plant Archives* Vol. 19, Supplement 1, 2019 pp. 534-537
- 58- Raheem,A. and **Issa ,F.H.**2018. Evaluating productivity of an eggplant as influenced by Mycorrhiza fungi and other selected fertilizing materials. Merit Research Journal of Agricultural Science and Soil Sciences. 6(9) pp. 118-122.
- 59- **Issa, F.H.**; Lamloom, H.O. and Harby,H.H.2019. Effect of liquorice extract, yeast suspension and boron on growth and yield of three cultivars of bean (*Vicia faba* L .). Int. J. Agricult. Stat. Sci. Vol. 15, Supplement 1, pp. 311-315.
. 15, Supplement 1, pp. 311-315.
- 60 - **Issa,F.H.**; Elkaaby ,E.A.and Salman,M.A.2019. Effect of gamma rays(Co^{60}) on *In Vitro* stressed callus propagated from potato (*Solanum tuberosum* L.) cv. Labera .The 2nd International Scientific Conference of Applied Biotechnology . Biotechnology Research Center Al-Nahrain University.Pp.9.
- 61- **Issa,F.H.**; ; Meften,M.T. ; Kalyl,A.I. and Agaab,R.H.2019. Effect of different organic fertilizers on growth and yield of tomato(*Lycopersicon esculentum* Mill) under the protected cultivation. The 3rd Conference of Agricultural Sciences in Collage of Agriculture/ University of Basrah.Pp.7.
- 62- **Issa,F.H.**; Elkaaby,E.A.; Kaleel,A.; Salman,M.A.and Abdalameer,Z.I.2019. PRODUCTION OF POTATO (*SOLANUM TUBEROSUM* L.) TOLERANCE TO SALT STRESS THROW GAMMA RADIATION *IN VITRO* TECHNIQUE. Mesopotamia Journal of Agriculture Vol. (47), Supplement II, 2019Proceedings of the 3rd International Agri. Conference, College of Agri. and Forestry, Univ. of Mosul and College of Agri. Engineering Sciences, Univ. of Duhok 2-3 October 2019:190-200.

63- محبيس . ناصر حبيب وفلاح حسن عيسى. 2020. تأثير فطر المايكورايزا ومستخلص عرق السوس في نمو وأنتاجية محصول الباميا صنف حسيناوية . المؤتمر العلمي الرابع والدولي الأول للبحوث الزراعية . كلية الزراعة / جامعة ديالى . المجلد (12): 731-740.

- 64 - Mhaibes,N.H. and Issa,F.H.2020. The effect of humic fulvic acid and licorice (*Glycyrrhiza glabra*) extract on growth and yield of okra (*Abelmoschus esculentus*. L.)” *Plant Archives* Vol. 20, , pp. 1651-1653..

-
- المشاريع المنفذة وال حالية:**
- 1- انتاج تقاوي الرتب العليا للبطاطا بأسستخدام تقنيات مختلفة (زراعة الأنسجة النباتيه والزراعة بدون تربه).
 - 2- تأثيرات منظمات النمو والمواد الكيميائيه الأخرى للأكثر السريع لتقاوي الرتب العليا للبطاطا.
 - 3- استخدام تقنيات زراعة الأنسجة النباتيه للأكثر التجاري للمحاصيل البستنيه(الموز ، النخيل ، الخضر المحميه الغالية الثمن (الهجن) و نباتات الزينه النادرة).
 - 4- اجراء التحويرات الوراثيه على الأجزاء النباتيه بأسستخدام المطفرات الفيزياتيه والكيميائيه.
 - 5- استخدام التقنيات الحديثة لبرمجة مياه الري للمحاصيل البستنيه لتقليل من تأثيرات الشد الملحي.
 - 6- استخدام مغnette المياه للتعابيش مع الملوحة وتقليل تأثيرها على النبات .
 - 7- استخدام أشعة كاما لتغيفر بعض محاصيل الخضر .
 - 8- الأشراف على 14 طلاب ماجستير وطالب دكتراه .
 - 9- المشاركة بعشرات لجان مناقشه لطلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه) لكلية الزراعة في جامعة بغداد والковفة والبصرة.
 - 10- تدريس طلبات الدراسات العليا بالمواد (سلجة نبات متقدم ، انتاج محاصيل ستراتيجيه بأسخدام تقانات مختلفة ، انتاج بذور خضر متقدم ، بيئه محميه متقدم ، تغذيه نبات متقدم) والدراسات الأولية (تقانات أحيانيه ، سلجة نبات عام ، تشريح نبات)

