



السيرة الذاتية (CV)

الاسم : علاء كامل صبر

تاريخ الميلاد : بغداد، 4-9-1982

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : لا يوجد

الديانة : مسلم

التخصص : هندسة زراعية - تقنيات رش المبيدات

الوظيفة : مدرس جامعي

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : قسم المكنان والآلات الزراعية- كلية علوم الهندسة الزراعية- جامعة بغداد

البريد الإلكتروني : alaa.kamel@coagri.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية :

| التاريخ | الكلية | الجامعة | الشهادة |
|---------|--------------------|--|--|
| 2005 | كلية الزراعة | جامعة بغداد | بكالوريوس علوم زراعية / المكننة الزراعية |
| 2011 | كلية الزراعة | جامعة بغداد | ماجستير علوم زراعية / المكننة الزراعية |
| 2017 | كلية هندسة الانتاج | جامعة العلوم الطبيعية في لوبلن- بولندا | دكتوراه هندسة زراعية، تقنيات رش المبيدات |

ثانياً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها للمراحل الاولى

| السنة | المادة | القسم | ت |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 2012 | معدات والآلات مكافحة الآفات | المكنان والآلات الزراعية | 1 |
| 2007 و 2012 | معدات اعلاف | المكنان والآلات الزراعية | 2 |
| 2012 | محركات الاحتراق الداخلي | المكنان والآلات الزراعية | 3 |
| 2012 | الساحبات الزراعية | المكنان والآلات الزراعية | 4 |
| 2018 | اللغة الانكليزية | المكنان والآلات الزراعية | 5 |
| من 2006 الى 2019 | المكنان والآلات الزراعية | باقي اقسام كلية الزراعة | 6 |

ثالثاً: المقررات الدراسية التي تم تدريسها لطلبة الدراسات العليا

| ت | القسم | المادة | السنة |
|---|--------------------------|------------------|-------|
| 1 | المكائن والآلات الزراعية | اللغة الانكليزية | 2020 |

رابعاً: طلبة الدراسات العليا:

خامساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:

1- المؤتمرات العلمية والندوات الدولية

- 1- 56. Scientific session of the Institute of Plant Protection – NRI February 11–12, 2016. Poznan-Poland. (presentation)
- 2- 7th International Scientific Symposium “Farm Machinery and Processes management in Sustainable Agriculture” 25 to 27 November 2015 - Gembloux (Belgium). (presentation)
- 3- The 45th anniversary of the Faculty of Production Engineering/ UP, 23-24 September 2015, Lublin-Poland. (presentation)
- 4- 55. Scientific Session of the Institute of Plant Protection – NRI, February 12–13, 2015 Poznan-Poland. (presentation)
- 5- National Conference of Students and Doctoral Study of Natural Sciences and Medical, 22 November 2014 Lublin. (poster)
- 6- 6th International Scientific Symposium “Farm Machinery and Process Management in Sustainable Agriculture”, 20-22 November 2013, Lublin, Poland. (presentation)
- 7- 1st international doctorate student conference, the University of Life Sciences in Lublin, October 12, 2013. Lublin, Poland. (poster)
- 8- IX International Scientific Symposium "FARM MACHINERY AND PROCESSES ANAGEMENT IN SUSTAINABLE AGRICULTURE. Lublin, Poland 2017.
- 9- Podkarpackie Transport and Logistics Forum “Logistics future and the chance of developing the region”, Przemyśl- Poland, June 29-30, 2017. (poster)

2-المؤتمرات العلمية والندوات المحلية

- * مؤتمر المكننة الزراعية الاول في العراق، بغداد 2006
- * مؤتمر المكننة الزراعية الثاني في العراق، بغداد 2012
- * المشاركة في ما يقارب ال 25 ندوة وحلقة دراسية وحضور مؤتمرات في مواضيع تتعلق بالزراعة والمكننة الزراعية وتطوير مهارات التدريس واللغة الانكليزية ومواضيع اجتماعية متفرقة في كلية الزراعة -جامعة بغداد والمكتبة المركزية لجامعة بغداد ووحدة التعليم المستمر لجامعة بغداد.
- * المؤتمر الدولي الثاني لكلية العلوم- جامعة القادسية 2019 (لقاء+ بحث)

سادسا: براءات الاختراع:
براءة اختراع دولية واحدة : PL 232064 B1

سابعاً: الجوائز العلمية:

ثامناً: الأنشطة العلمية الأخرى:

أ- التدريب

1- التدريبات الاحترافية العالمية:

- 1- Training course for two weeks (24th August- 4th September 2015) in CRA-W Gembloux- Belgium.
- 2- 6th European Workshop on Plant Protection Equipment Inspections - SPISE 6 Workshop – Barcelona, Spain, on 13 to 15 September 2016.
- 3- Ovid CAB Abstracts Plus “a modern tool to optimize the efficiency of electronic sources of scientific” training meeting, 21st April 2015, Lublin- Poland.

2- التدريبات الاحترافية المحلية:

- دورة طرائق التدريس واللغة العربية في مركز التعليم المستمر لجامعة بغداد.
- دورات متعددة ومختلفة لتعلم اللغة الانكليزية (لاجتياز امتحان التوفل مثلا) وتعلم برمجيات الحاسبة والانترنت (دورة IC3 مثلا).

ب- نشاطات متنوعة

1- نشاطات دولية

- 1- Discussion workshop “How to improve testing of sprayers in the realities of the requirements of integrated pest management”, 2nd June, 2016, Lublin-Poland.
- 2- Seminar of Polish Crop Protection Association Fri. "Safe and responsible use of plant protection products. 21/03/2016, Lublin- Poland.
- 3- The AGRO-PARK Agricultural Fair, 5-6 March 2016, Lublin- Poland.
- 4- Annual event “Potato Europe” organized by the European potato industry, 2-3 September 2015, Tournai (Kain)- Belgium.
- 5- Series of seminars entitled “Measurement of particle size in the technological and laboratory” November 18, 2014 Warsaw - organized by ATEST.
- 6- Sipma Open Days 2014, company for agricultural machines in Lublin, 9 -11 May 2014.
- 7- 20th International Fair of Agricultural Techniques AGROTECH 7-9 March 2014, Targi Kielce.

- 8- Scientific visit to Pronar Sp. z o.o. manufacturer of motorcycles, agricultural machinery, tractors and agricultural wheels. 2016. Narew, Podlaskie Voivodeship, Poland.
- 9- Scientific visit to sprayers inspection meeting, KOMITET OCHRONY ROŚLIN. 2015. Bydgoszcz. Poland.
- 10- Scientific visit to Poznan agricultural museum. 2015. Poznan. Poland.

2-نشاطات علمية محلية:

تتضمن نشاطات مختلفة ضمن نطاق الجامعة وخارجها على سبيل المثال السفرات العلمية للطلبة وغيرها.

تاسعاً: الأبحاث العلمية المنشورة:

| السنة | محل النشر | أسم البحث | ت |
|-------|--|---|---|
| 2012 | The Iraqi Journal of Agricultural sciences. | 1- Effect of Tillage with Chisel Plow On Soil Mean Weight Diameter And Porosity. Naseer S. Kadhim, Alaa K. Subr. | 1 |
| 2012 | The Iraqi Journal of Soil Science. | 2- Effect of tillage Speed and Depth and removing the standard weights on some technical indicators of machinery unit, 2012. Naseer Salman Kadhim, Alaa Kamel Subr. | 2 |
| 2015 | Agriculture and Agricultural Science Procedia 7 | 3- Practical deviation in sustainable pesticide application process. Subr, A. K., Sawa, J.& Parafiniuk, S. | 3 |
| 2015 | Agriculture and Agricultural Science Procedia 7 | 4- The influence of the water quality on the droplet spectrum produced by agricultural nozzles. Parafiniuk, S., Milanowski M. & Subr, A. K. | 4 |
| 2016 | Agricultural Engineering | 5- The change in spectrum of drops in the exploitation process of agricultural nozzles. Subr, A. K., Sawa, J.& Parafiniuk, S. | 5 |
| 2017 | IX International Scientific Symposium "Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture", Lublin, Poland | 6- Testing the Uniformity of Spray Distribution under Different Application Parameters. Alaa SUBR, Marek MILANOWSKI, Stanisław PARAFINIUK, Józef SAWA. | 6 |

| | | | |
|------|--|---|----|
| 2017 | IX International Scientific Symposium "Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture", Lublin, Poland | 7- INFLUENCE OF SURFACE TENSION OF WATER ON DROPLET SIZE PRODUCED BY FLAT JET NOZZLES. Stanisław PARAFINIUK, Marek MILANOWSKI, Alaa SUBR, Anna KRAWCZUK. | 7 |
| 2017 | IX International Scientific Symposium "Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture", Lublin, Poland | 8- INFLUENCE OF PHYSICAL PROPERTIES OF WATER-ADJUVANT MIXTURE ON THE DROPLET STAINS DEPOSITING ON AN ARTIFICIAL TARGET. Marek MILANOWSKI, Stanisław PARAFINIUK, Anna KRAWCZUK, Alaa SUBR. | 8 |
| 2018 | Agricultural Engineering | 9-Evaluation of flat fan nozzles operating parameters under conditions of accelerated boundary and destructive wear Authors Stanisław Parafiniuk, Marek Milanowski, Anna Krawczuk, Józef Sawa, Alaa Kamel Subr | 9 |
| 2019 | Agricultural Engineering | Comparing nozzles with different wear rate and working with the same application rate of different plant protection products in aspect of plants condition Authors Stanisław Parafiniuk, Alaa Kamel Subr, Marek Milanowski, Anna Krawczuk | 10 |
| 2019 | Journal of Physics: Conference Series | The informatics adequacy on the spraying technology in Iraqi agricultural researches: A literature review Authors Alaa K Subr, Majid HR Alheidary, Ameer HA Al-Ahmadi | 11 |
| 2020 | Energies | Impact of the Type of Fertilization and the Addition of Glycerol on the Quality of Spring Rape Straw Pellets Authors Magdalena Kachel, Artur Kraszkievicz, Alaa Subr, Stanisław Parafiniuk, Artur Przywara, Milan Koszel, Grzegorz Zajac | 12 |
| 2020 | The Iraqi Journal of Agricultural Science | EFFECT OF NOZZLE TYPE AND SOME LOCALLY USED SURFACTANTS ON THE SPRAY QUALITY Authors | 13 |

| | | | |
|------|-----------------------------|--|----|
| | | A Subr, A Al-Ahmadi, M Abbas | |
| 2020 | Plant Archives | STUDY OF DEPOSITED SPRAY QUALITY OF SPRAYING AGENTS WITH DIFFERENT PHYSICAL PROPERTIES Authors Alaa Subr, Stanislaw Parafiniuk, Marek Milanowski, Anna Krawczuk, Magdalena Kachel | 14 |
| 2020 | Agricultural Engineering | Analysis of the vacuum-steam defrosting process of plums pre-treated with dehydrofreezing Authors Agnieszka Szparaga, Sławomir Kocira, Alaa Subr, Ameer Al-Ahmadi | 15 |

عاشراً: عضوية الهيئات العلمية.

الجمعية البولندية للمهندسين لزارعيين- فرع لوبن – بولندا

أحد عشر: الكتب المؤلفة:

| ت | أسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| 1 | | |

اثني عشر: كتب الشكر والتقدير:

كتاب شكر من وزير التعليم العالي والبحث العلمي، عدد 3
كتاب شكر من عميد كلية علوم الهندسة الزراعية، عدد 2

ثلاثة عشر: اللغات:

| اللغة | الاستماع | التحدث | الكتابة |
|------------|----------|--------|---------|
| العربية | 5 | 5 | 5 |
| الانكليزية | 4 | 4 | 4 |
| البولندية | 3 | 3 | 2 |