السيرة العلمية والذاتية

د. رافع عبد الستار محمدنوري
قسم المكائن والآلات الزراعية ،
كلية الزراعة والغابات ،
جامعة الموصل ، الموصل 41002 ، نينوى ، العراق
E-mail address: Rafea-machine@uomosul.edu.iq
ORCID ID - https://orcid.org/0000-0002-0882-9564
Scopus Author ID – 57216392493

التحصيل الدراسي

الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	علوم مكننة زراعية	1997	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات
ماجستير	علوم مكننة زراعية	2000	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات
دكتوراه	مكائن والآلات زراعية	2018	جامعة بوترا الماليزية / كلية الهندسة

حقل المعرفة والاهتمام

1- المكننة زراعية واتمتتها
2- هندسة المكائن والآلات الزراعية
3- الساحبات الزراعية ومعدات اعداد الارض
4- الزراعة الدقيقة

الخبرات العلمية والحقلية

1- عضو في نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين منذ 1997.

التعيين

1- عضو هيئة تدريسية منذ 2001.
2- حاصل على لقب مدرس منذ 2011.

المنشورات العلمية

المجلات العلمية

1- تأثير زاوية القرص و سرع الحراثة الأمامية في بعض صفات التربة الفيزيائية و أداء المحراث القرصي العمودي. مجلة زراعة الرافدين، المجلد (34) العدد (2) 2006. DOI: 10.33899/magrj.2006.26355
2- دراسة تأثير عوامل مختلفة في بعض مؤشرات التقييم لمنظومة ري بالرش الثابت. مجلة زراعة الرافدين، المجلد (37) ، العدد (2) 2009 . DOI: 10.33899/magrj.2009.27410
3- تأثير مواعيد التمشيط بنوعين من معدات التنعيم في نسبة الحد من الأدغال الحولية وبعض صفات التربة الفيزيائية. مجلة زراعة الرافدين، المجلد (37) العدد (4) 2009. DOI: 10.33899/magrj.2009.27504
4- تأثير مواعيد ومعدات الحراثة على مكافحة الأدغال الحولية. مجلة ديالى للعلوم الزراعية، المجلد (2) العدد (2) 2010 .
5- تأثير زاوية القرص في أداء المشط القرصي عند سرع مختلفة. مجلة زراعة الرافدين، المجلد (39) العدد (1) 2011. DOI: 10.33899/magrj.2011.28074
6-

الندوات والمؤتمرات

1. المؤتمر الثاني لعلوم الثروة الحيوانية والمكننة الزراعية في جامعة الموصل 2002.
2. ورشة عمل لتطوير مناهج المكننة الزراعية في الجامعة الأمريكية في بيروت عام 2005.
3. المؤتمر الماليزي لعلوم الهندسة الزراعية MSAE في جامعة بوترا الماليزية عام 2018.

4. المؤتمر الدولي السابع للزراعة والغابات في ماليزيا برعاية وزارة الزراعة الماليزية KLIAFP7 عام 2018.

الشهادات التقديرية وكتب الشكر

1. شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر الماليزي لعلوم الهندسة الزراعية MSAE شباط 2018.
2. شهادة مشاركة في تقديم بحث في المؤتمر الدولي السابع للزراعة والغابات كانون الاول 2018.

النشاطات الأخرى

1- مقرر قسم المكننة الزراعية للفترة 2008 و 2009.
2- لجنة امتحانية للاعوام (2004-2005 , 2005-2006).

Curriculum vitae

Dr. Rafea Abdulsattar Mohammed-nori
Department of Agricultural Machinery and Equipment,
College of Agriculture and Forestry,
University of Mosul, 41002 Moaul, Nineveh, Iraq
E-mail address: Rafea-machine@uomosul.edu.iq
ORCID ID - https://orcid.org/0000-0002-0882-9564
Scopus Author ID – 57216392493

Education

Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Agricultural Mechanisation Sciences	1997	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
M.Sc.	Agricultural Mechanisation Sciences	2000	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
Ph.D.	Agricultural Machines and Equipment	2018	University Putra Malaysia / Faculty of Engineering / Malaysia

Areas of Interest

1. Agricultural Mechanization and Automation
2. Agricultural Machinery Engineering
3. Soil Tillage and Traction
4. Precision Agriculture

Professional Qualification/ Membership/ Affiliation

1. Registered as membership of Agricultural Engineers Guild since 1997.

Appointment

1. Appoint as Faculty membership 2001.
2. Appoint as Lecturer since 2011.

Publications

Journals

1- Effect of Disk Angle and Plowing Speeds in Some Physical Properties of Soil and in the Performance of Vertical Disk Plow. 2006. Mesopotamia J. of Agric. Vol., 34 No.2.. DOI: 10.33899/magrj.2006.26355

2- Studying the Effect of Different Factors in Some Performance Evaluation for Stationary Sprinkler Irrigation System. 2009. Mesopotamia J. of Agric. Vol., 37 No. 2. DOI: 10.33899/magrj.2009.27410

3- Effect of Two Pulverization Seasons with Two Types of Pulverization Equipment on the Percent of Annual Weed Control and Some Physical Properties of Soil. 2009. Mesopotamia J. of Agric. Vol., 37 No. 4. DOI: 10.33899/magrj.2009.27504

4- The Effect of Dates and Tillage Equipment on Seasonal Weeds Control. 2010. Diyala Agric. Sciences Journal Vol., 2 No. 2.

5- Effect of Disk Angle in Performance of Disk Harrow at Different Speeds. 2011. Mesopotamia J. of Agric. Vol., 39 No. 1. DOI: 10.33899/magrj.2011.28074

6- Mechanisation of large-scale agricultural fields in developing countries – a review. 2016, *J Sci Food Agric* 2016; 96: 3969–3976/ DOI 10.1002/jsfa.7699

7- Development of An Improved Motorised cutter For Harvesting Oil Palm Fresh Fruit Bunch. 2018, Malaysian Society of Agricultural Engineers MSAE "Our food, Our Future" Conference, Serdang, Selangor D. E., Malaysia.7 & 8 February 2018.

8- . Mechanized Harvesting of Oil Palm Fresh Fruit Bunches: A Review. 2018, 7th Kuala Lumpur International Agriculture, Forestry and Plantation Conference (KLIAFP7), 10 – 11 December, 2018. Hotel Bangi-Putrajaya, Bangi, Malaysia. ISBN 978-967-2072-31-7.

Conference Proceedings

1- The Second Conference of Animal Resources Science and Agricultural Mechanization at the University of Mosul 2002.

2- Malaysian Society of Agricultural Engineers MSAE "Our Food, Our Future" Conference, Serdang, Selangor D. E., Malaysia.7 & 8 February 2018.

3- 7th Kuala Lumpur International Agriculture, Forestry and Plantation Conference (KLIAFP7), 10 – 11 December, 2018. Hotel Bangi-Putrajaya, Bangi, Malaysia. ISBN 978-967-2072-31-7.

Other Activities