



السيرة العلمية والذاتية

د. رافع عبد الستار محمدي
قسم المكنن 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	مكنن والآلات زراعية	2019	جامعة بوترا الماليزية / كلية الهندسة

حقل المعرفة والاهتمام

- 1- المكننة زراعية واهتمامها
- 2- هندسة المكنن والآلات الزراعية
- 3- الساحبات الزراعية ومعدات اعداد الارض
- 4- الزراعة الدقيقة
- 5- مكننة الحصاد والجني

الخبرات العلمية والحقولية

- 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 سرعة الحراثة الأمامية في بعض صفات التربة الفيزيائية و أداء المحراث القرصي العمودي. (2006) مجلة زراعة الرافدين، المجلد (34) العدد (2).
DOI: [10.33899/magrj.2006.26355](https://doi.org/10.33899/magrj.2006.26355)
- 2- دراسة تأثير عوامل مختلفة في بعض مؤشرات التقييم لمنظومة ري بالرش الثابت. (2009) مجلة زراعة الرافدين، المجلد (37) ، العدد (2). DOI: [10.33899/magrj.2009.27410](https://doi.org/10.33899/magrj.2009.27410)
- 3- تأثير مواعيد التمشيط بنوعين من معدات التنعيم في نسبة الحد من الأدغال الحولية وبعض صفات التربة الفيزيائية. (2009) مجلة زراعة الرافدين، المجلد (37) العدد (4).
DOI: [10.33899/magrj.2009.27504](https://doi.org/10.33899/magrj.2009.27504)
- 4- تأثير مواعيد ومعدات الحراثة على مكافحة الأدغال الحولية. (2010) مجلة ديالى للعلوم الزراعية، المجلد (2) العدد (2).
- 5- تأثير زاوية القرص في أداء المشط القرصي عند سرعة مختلفة. (2011) مجلة زراعة الرافدين، المجلد (39) العدد (1). DOI: [10.33899/magrj.2011.28074](https://doi.org/10.33899/magrj.2011.28074)
- 6- Mechanisation of large-scale agricultural fields in developing countries – a review. (2016) Daniel I. Onwude, Rafea Abdulsattar, N.H., Chandima Gomes. *J Sci Food Agric* 96, 3969–3976.

- 7- DEVELOPMENT OF AN IMPROVED MOTORISED CUTTER FOR HARVESTING OIL PALM FRESH FRUITBUNCH. (2018) WIWI Rafea A. Mohammed, Desa Ahmad, Nazmi M. Nawi Malaysian Society of Agricultural Engineers MSAE, conf. "Our Food, Our Future", 205-210.
- 8- STUDY OF SOME FACTORS EFFECTING WEEDS CONTROL UNDER DRY LAND CONDITION. (2020) M.H. Rafiq, G.A. Dahham, R.A. Aljawadi, *Plant Archives* 20 (1), 2433-2438.
- 9- MECHANIZED HARVESTING OF OIL PALM FRESH FRUIT BUNCHES: A REVIEW. (2018) Rafea Abdulsattar Mohammed Al-Jawadi, Desa Ahmad, Nazmi Mat Nawi, Muhamad Saufi Mohd Kassim, 7th Kuala Lumpur International Agriculture, Forestry and Plantation Conference (KLIAFP7), Bangi, Malaysia, p.p.: 77-89.
- 10-

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.

أطاريح الدكتوراة ورسائل الماجستير

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).