



التحصيل الاكاديمي:

- شهادة الدكتوراه 2018 – في هندسة النظم الزراعية – من جامعة درسدن التقنية – المانيا.
- شهادة الماجستير 2003 – في المكننة الزراعية – كلية الزراعة جامعة بغداد – العراق.
- شهادة البكالوريوس 1990 - في المكننة الزراعية – كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل – العراق.

الخبرات العملية:

- من 2006 وحتى الان تدريسي في كلية الزراعة – جامعة ديالى.

الورش والندوات المختلفة:

- ندوة عن المضخات المستخدمة في المجال الزراعي.

البحوث المؤتمرات العلمية:

- Al-Neama, A. K., Stefan Schwede, & Herlitzius, T. (2022). Evaluation of adjustable tine wings under soil bin conditions. *LANDTECHNIK*, 77 (3): 79–85.
- Al-Neama, A. K., Mousa A. Al-Jibouri & Essam L. Esmail (2021). The relationship between draft force and horizontal force acting on passive tillage tool in term of soil-tool interaction. A review. The 2nd Virtual International Scientific Agricultural Conference. IOP Conf. Series: Earth and Environmental: 735 012071
- Al-Neama, A. K., & Herlitzius, T. (2019). Evaluating the quality of work for single chisel plow tines. *The 3rd Rendez-Vous Techniques AXEMA conference*. Paris, France, 211–224.
- Al-Neama, A. K (2019). Evaluation of performance of selected tillage tines regarding quality of work, Springer-Verlag GmbH, DE
- Al-Neama, A. K., & Herlitzius, T. (2018). Description of furrow shaping created by single standard tines. *Engineering in Agriculture, Environment and Food journal (EAEF)*, 11 (2) :43–50.
- Al-Neama, A. K., & Herlitzius, T. (2017). Draft forces prediction model for standard single tines by using principles of soil mechanics and soil profile evaluation. *LANDTECHNIK*, 72 (3): 157–164.
- Al-Neama, A. K., & Herlitzius, T. (2016). New regression model for predicting horizontal forces of single tines using a dummy variable and tine geometric parameters. *LANDTECHNIK*, 71 (5): 168–174.
- Al-Neama, A. K., & Al-Fartusy, M. H. (2012). Study the effects of plowing depths and different speeds on some performance indicators of the machine unit. *Euphrates J. of agri. Scie.*, 4 (4): 162–168.
- Al-Jubory, Riyadh A., Al-Neama, A. K., & Ali, A. M. A. (2012). Calculated fuel consumption and some mechanical parameters to New Holland TT75 front wheel assist tractor. *Diyala J. of Agri. Scie.*, 4 (2): 137–144.
- Al-Neama, A. K., & Al- Jubory, R. A. (2011). Effect of using two types of Plowing by deferent depth on New Holland TT75 tractor performance, the 5th Scientific Conference College of Agriculture, Tikrit University, Iraq. *Tikrit J. of agri. Scie.*, 691-694.

العنوان الرسمي:

قسم علوم التربة والموارد المائية/
كلية الزراعة/ جامعة ديالى

الايميل الرسمي:

amerkhalid@uodivala.edu.iq

رابط كوكل سكولر:

<https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=gITMKbgAAAAJ>

رابط سكوبس:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191752192>

- Al-Neama, A. K., & Al- Jubory, R. A. (2011). Effects of depths and plowing Speed on disk plow triple body performance, the 12th Scientific Conference. Foundation of the technical education, Baghdad, Iraq. *Agri. And Veter. Research J.*, 1: 35–42.
- Al-Neama, A. K. (2010). Effect of using 2WD and 4WD modes by different speed on New Holland TT75 FWA Tractor performance. *Diyala J. of Agri. Scie.*, 2 (2): 203–209.
- Al-Neama, A. K., & Al- Jubory, R. A. (2009). Effect of different air pressure in Rear tire on New Holland TT75 FWA Tractors performance. *Diyala J. of Agri. Scie.*, 1 (2): 50–56.

عضوية الجمعيات والهيئات:

- عضو في نقابة المهندسين الزراعيين (العراق)

الشهادات التقديرية وكتب الشكر:

- 3 كتب شكر من سيادة وزير التعليم العالي والبحث العلمي.
- 5 كتب شكر من رئاسة جامعة ديالى.
- 7 كتب شكر من عمادة كلية الزراعة.

المهارات الاخرى:

- استخدام برنامج SPSS الاحصائي.
- استخدام برنامج الرسم الهندسي AutoCAD