مهدى حسن حامد راشد

المعلومات الشخصية	
الوظيفة الحالية	أستاذ مساعد (مشارك)
الجنسية	مصرى
تاريخ الميلاد	1977/07/18
مكان الميلاد	محافظة سوهاج
لجامعة	جامعة الوادى الجديد
الكلية	كلية الزراعة
القسم	قسم الأراضى والمياه
المجالات البحثية	كيمياء االتربة- خصوبة التربة – العناصر الغذائية – الزراعة العضوية - إدارة المخلفات العضوية -الزراعة المائية – المحاليل المغذية – الزراعة الاحيومائية.

معلومات الإتصال	
عنوان العمل	كلية الزراعة - جامعة الوادى الجديد
تليفون	+20927929944
موبايل	+201225774126
البريد الإكتروني	mahdy82@yahoo.com
الموقع على شبكة الإنترنت	http://www.aun.edu.eg/arabic/membercv.php?M_ID=5270
الباحث العلمى (Google scholar)	https://scholar.google.com.eg/citations?hl=ar&user=Cg1q7HEAAAAJ

المراكز الأكاديمية	
2002/07/31 الى 2003/06/23	مساعد باحث بمركز بحوث الصحراء بالقاهرة - مصر
الفترة 2003/06/24 الى 2008/05/50.	معيد بكلية الزراعة بجامعة الأزهر بأسيوط - مصر
2008/05/06 الى 2013/02/26	مدرس مساعد بكلية الزراعة بجامعة الأزهر بأسيوط - مصر
الفترة 2013/02/27 الى 2014/08/02.	مدرس بكلية الزراعة بجامعة الأزهر بأسيوط - مصر
2014/08/03 الى 2018/05/28.	مدرس بكلية الزراعة بجامعة اسيوط بالوادى الجديد – مصر
2018/05/29 الى الان.	أستاذ مساعد بكلية الزراعة بجامعة الوادى الجديد – مصر
2018/05/29 الى الان.	رئيس قسم الأراضى والمياه بكلية الزراعة بجامعة الوادى الجديد

المؤهلات العلمية

2012-2008	درجة الدكتوراه فى العلوم الزراعية (أراضى ومياه) من كلية الزراعة بجامعة أسيوط – مصر بعنوان: **"تأثير الإضافات العضوية على ديناميكية البوتاسيوم فى الأراضى الطينية والرملية الجيرية ".**
2008-2004	**درجة الماجستير** فى العلوم الزراعية (أراضى ومياه) من كلية الزراعة بجامعة أسيوط – مصر بعنوان:" تحولات صور الفوسفور فى الأراضى الجيرية نتيجة إضافة بعض المواد العضوية"
2001-1998	**بكلوريوس** فى العلوم الزراعية (أراضى ومياه) من كلية الزراعة بجامعة الأزهر بأسيوط – مصر **" بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف"**

الخبرات والمهارات

- خيرة جيدة جدا فى التعامل مع تطبيقات الموبايل والحاسوب وبرامج الاوفيس (الوورد ، الأكسيل ، البوربوينت ، والاكسس).
- خبرة جيدة جدا فى التعامل مع أجهزة تحاليل التربة والمياه.
- خبرة جيدة جدا فى تصميم أنظمة الزراعة المائية المختلفة.
- تحضير المحاليل المغذية المختلفة الخاصة بالزراعة المائية.
- مشرفاً على مزرعة أكوبونيك متطورة تقوم بانتاج الاسماك والخضروات الورقية والثمرية فى نظام واحد.
- القاء المحاضرات فى مجال خصوبة التربة وتغذية النبات والزراعة العضوية.

العضويات

- عضو الاتحاد العربى للتنمية المستدامة والبيئة بمصر.
- رئيس الاتحاد العربى للتنمية المستدامة والبيئة لفرع الوادى الجديد.
- عضو جمعية علوم الاراضى والمياه بمصر.
- مدير وحدة المعامل والأجهزة العلمية بجامعة الوادى الجديد.
- عضو مجلس إدارة كلية الزراعة بجامعة الوادى الجديد.
- مدير وحدة تكنولوجيا المعلومات بكلية الزراعة بجامعة الوادى الجديد.
- عضو لجنة تقنين مياه المحاصيل بمحافظة الوادى الجديد.

المؤتمرات والدورات والندوات	
4-2 أغسطس 2019	دورة الزراعة المائية والإستزراع السمكى بين الواقع والمأمول بالمركز القومى للبحوث بمصر.
20-19 نوفمبر 2014	المؤتمر الدولى للزراعة وسلامة الغذاء بالقاهرة - مصر
25-23 مارس 2014	المؤتمر الدولى الثانى بالمنيا للزراعة والرى فى دول حوض النيل بالمنيا – مصر.
28 يونيو 2011	دورة تدريبية فى طرق جمع عينات التربة والنبات وتحليلها والخدمات التى يقدمها المعمل المركزى لتحليل التربة والمياه والنبات بجامعة أسيوط- مصر
20-19 يونيو 2013	برنامج تدريبى فى معايير الجودة فى العملية التدريسية بجامعة أسيوط – مصر.
22-21 فبراير 2014	برنامج تدريبى فى أخلاقيات البحث العلمى بجامعة أسيوط – مصر.
17-14 ديسمبر 2014	ندوة فى الشئون المالية والإدارية والقانونية بجامعة أسيوط – مصر.
22-21 فبراير 2015	برنامج تدريبى فى كيف تكتب مشروعاً بحثيا تنافسياً بجامعة أسيوط – مصر.
22-21 مارس 2015	برنامج تدريبى فى مهارات الإتصال فى انماط التعليم المختلفة جامعة أسيوط – مصر.
22-12 مارس 2015	برنامج تدريبى فى تنظيم المؤتمرات العلمية بجامعة أسيوط – مصر
28-27 ديسمبر 2015	برنامج تدريبى " تدريب المتدربين" الإتحاد العربى للتنمية المستدامة والبيئة – جامعة عين شمس- مصر.

الأبحاث المنشورة	
2010	**El-Desoky, M.A., M. A. Faragallah, A. Ghalab and M. H. Hamed. 2010.** Addition Effects of Certain Organic Materials on Some Chemical Properties and Available Calcium and Phosphorus of Calcareous Soils. Assiut j. of agri. Sci., 40 (4) (108-135).
2011	**Hamed, M. H., M. A. El-Desoky, M. A. Faragallah, A. R. Usman 2011.** Application Effect of Organic Amendments on Soil Chemical Properties and Potassium Availability to Sorghum Plants grown on a Calcareous Sandy Soil. Assiut j. of Agri. Sci., 42 No. (3) (65-76).

2014	**Mahdy H. Hamed, El-Desoky, M.A., M. A. Faragallah, A. Ghalab and M. 2014.** Effect of Incubation Periods and Some Organic Materials on Phosphorus Forms in Calcareous Soils. International Journal of Technology Enhancements and Emerging Engineering Research, Volume 2 - Issue 6, 108-118.
2015	**Mahdy H. Hamed. 2015.** Effects of Solid Olive Mill Waste amendment on Phosphorus Forms and Some Chemical Properties of a Calcareous soil.
2015	**Mostafa Y. Khalafalla and Mahdy H. Hamed. 2015.** Impact of Nitrogen Fertilization on Soil Organic Carbon Decomposition. Alexandria Science Exchange Journal, Vol.36, No.4:381-389.
2016	**Ahmed A. Abdelhafez, Mohamed H. H. Abbas, Mahdy H. Hamed. 2016**. Biochar: A Solution for Soil Lead (Pb) Pollution. The 8th Int. Conf. for Develop. and the Env. in the Arab world, March, 22-24 (89-103).
2016	**Abd El-Rahim, M. G. M.; M. A. El-Desoky; Nadia M. Roshdi2 and M. H. Hamed. 2016.** Available Phosphorus Assessment of Gharb El-Mawhoob Soils, El-Dakhla Oasis, Egypt. Assiut J. Agric. Sci., (47) No. (4) :186-200.
2017	**Mahdy H. Hamed1, Abu El-Eyuoon Abu Zied Amin. 2017**. Evaluation of Potassium Quantity-Intensity in some Soils of El-Dakhla Oasis, New Valley, Egypt. Alexandria Science Exchange Journal, Vol. 38, No1: 112-119.
2017	**Mahdy H. Hamed1 and Mostafa Y. Khalafallh. 2017.** Available nutrients and some soil properties of El-Qasr soils, El-Dakhla Oasis, Egypt. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (ISSN: 2456-1878).2 (6):3243-3249.
2017	**Ahmed M. A. Abd El-Monem and Mahdy H. Hamed. 2017**. Response of some barley cultivars productivity and available soil nutrients to chicken manure rates under sandy soil conditions. Journal of Soil Sciences and Agricultural Engineering. Vol. 8, No12

2018	**El-Desoky, M. A., M. H. Hamed, Nadia, M. Roshdi and M. G. M. Abdel-Rahim. 2018.** Soil Salinity Impact on Phosphorus Forms of Some Soils of El-Dakhla Oasis, Egypt. Alexandria Journal of soil and water sciences, Vol. 2, No1: 2**. (Acceptance).**
2020	**Mahdy H Hamed and Ahmed A Abdelhafez. 2020.** Application of Glauconite Mineral as Alternative Source of Potassium in Sandy Soil. Alexandria Science Exchange Journa. (41)181-189.
2020	**Ahmed A. Abdelhafez, Xu Zhang, Li Zhou, Guoyan Zou, Naxin Cui, Mohammed H.H. Abbas and Mahdy H. Hamed (July 22nd 2020).** Introductory Chapter: Is Biochar Safe?, Applications of Biochar for Environmental Safety, Intech Open, DOI: 10.5772/intechopen.91996.
2021	**Ahmed A Abdelhafez, Mohamed HH Abbas, Mona HM Kenawy, Ahmed Noureldeen, Hadeer Darwish, Ashraf MG Ewis, Mahdy H Hamed. 2021.** Evaluation of underground water quality for drinking and irrigation purposes in New Valley Governorate, Egypt. Environmental Technology & Innovation.(22) 101486.
2021	**Abd EL-Rahman,M. M. A. ; O. A. Khodair and M. H. Hamed. 2021.** Impact of Organic, Bio Fertilization and Humic Acid on Growth and Fruiting of Flame Seedless Grapevines under Sandy Soil Conditions. J. of Plant Production, Mansoura Univ., Vol. 12 (2):171 -177.
2021	**Abdel-Rahman A Mustafa, Mahdy H Hamed.2021.** Groundwater Assessment by using Water Quality Index in Some Agricultural Expansion Areas in Sohag Governorate, Egypt. Alexandria Science Exchange Journal. (42) 297-306.
2021	**Ahmed A Abdelhafez, Xu Zhang, Li Zhou, Min Cai, Naxin Cui, Guifa Chen, Guoyan Zou, Mohammed HH Abbas, Mona HM Kenawy, Mahtab Ahmad, Salman S Alharthi, Mahdy H Hamed. 2021**. Eco-friendly production of biochar via conventional pyrolysis: Application of biochar and liquefied smoke for plant productivity and seed germination. Environmental Technology & Innovation.Volume 22, 101540.
2022	**Abdel-rahman A. Mustafa, Gomaa A. M. Ali and Mahdy H. Hamed. 2022**. Modelling and Digital Mapping of the Infiltration Characteristics of Major Agricultural Soils. Int. J. Thin. Film Sci. Tec. 11, No. 1, 133-141.
2022	**Marziye Dianatmanesh, Seyed. Kazemeini, Mohammad. Bahrani , Ehsan Shakeri, Mozhgan Alinia, Syeda. Amjad,**

	Nida Mansoora , Peter Poczai, Irfana Lalarukh, Mohamed H.H. Abbas , Ahmed A. Abdelhafez, Mahdy H. Hamed. 2022. Yield and yield components of common bean as influenced by wheat residue and nitrogen rates under water deficit conditions. Environmental Technology & Innovation. Volume 28 ,102549.

Languages	
Arabic	Mother language
English	Very good TOEFL certificate