

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية

الاسم: محمود السيد نديم.

الجنسية: مصري

تاريخ الميلاد: ١٣٧٨/١/٢٩ هـ (١٩٥٨/٨/١٣ م).

محل الميلاد: القاهرة - جمهورية مصر العربية.

الحالة الاجتماعية: متزوج.

عنوان العمل: جامعة الملك سعود - قسم علوم التربة - كلية علوم

الأغذية والزراعة. ص ب: ٢٤٦٠ - الرياض ١١٤٥١

رقم الهاتف (عمل) : ٠٠-٩٦٦-١-٤٦٧٦٩٦٨

رقم الهاتف (منزل): ٠٠-٩٦٦-١-٤٣٥٥٥٩١

الجوال : ٠٠٩٦٦-٥٦٢٣٧٩٦٠

مكتب : مختبر النظائر المشعة ٨٨١

البريد الإلكتروني : menadeem@ksu.edu.sa

اللغات : اللغة الأم العربية - اللغة الإنجليزية (جيد جداً)

الوظيفة الحالية : باحث علمي. المرتبة: أستاذ مساعد الملف الوظيفي: ٦٣٣٤٥

المؤهلات العلمية

1. حاصل على ماجستير في كيمياء معادن وبيدولوجيا الأراضي ١٩٨٦ م — قسم الأراضي — كلية الزراعة — جامعة عين شمس — القاهرة — جمهورية مصر العربية “ Pedological studies on some soils in northern Sinai” لغة كتابة الرسالة (الإنجليزية).

2. حاصل على بكالوريوس علوم زراعية يونيو ١٩٨٠ م - قسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - القاهرة - جمهورية مصر العربية.

الخبرات والمناصب العلمية والإدارية

1. باحث علمي بكلية علوم الأغذية والزراعة — قسم علوم التربة منذ ١٤٠٨ هـ الموافق ١٩٨٧ م حتى الآن.

2. عملت بوظيفة مساعد باحث بمركز بحوث الصحراء - القاهرة ١٩٨٥ - ١٩٨٧ م.
3. حاصل على منحة دراسية داخلية بقسم الأراضي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس ١٩٨١ - ١٩٨٥ م.

العضويات العلمية والمهنية

- مجلة العلوم البيئية منذ ٢٠٠٧ إلى الآن.
- مجلة البيئة والتنمية منذ ٢٠٠٨ إلى الآن.
- مجلة علوم الأراضي المصرية منذ ١٩٨١ إلى الآن.

عضوية اللجان

اللجان داخل القسم

- عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بالقسم منذ ١٤٢٩ هـ إلى الآن.
- لجنة إعداد التقرير السنوي للقسم (عضواً) منذ ١٤١٠ هـ إلى الآن.
- المشرف على مختبر النظائر المشعة والملوثات.
- لجنة الإشراف على البوابة الإلكترونية بالقسم (عضواً) منذ ١٤٢٤ هـ إلى الآن.
- عضو اللجنة الإعلامية للقسم (عضواً) منذ ١٤٢٨ هـ إلى الآن.
- عضو فني للجنة فحص طلبية أجهزة ومستلزمات القسم (عضواً) منذ ١٤١١ هـ إلى ١٤٣١ هـ.

لجان الكلية

- مندوب القسم في اللجنة الفنية لتطوير البوابة الإلكترونية للكلية منذ ١٤٢٧ هـ إلى ١٤٣٥ هـ.
- لجنة كتابة التقرير السنوي منذ ١٤١١ هـ.

[Scopus Author ID: 35262392400](https://scopus.org/authid/35262392400)

<https://orcid.org/0000-0002-9521-0240>

https://www.researchgate.net/profile/Mahmoud_Nadim

الاهتمامات البحثية:

- الملوثات العضوية للتربة والمياه وطرق التخلص منها
- جودة البيئة
- ترشيد المياه
- نوعية المياه
- تحسين وصيانة التربة

الجوائز العلمية

مكافأة التميز البحثي وجودة النشر، ١٤٣١ هـ. (٢٠١٠ م). جامعة الملك سعود، عن الأبحاث المنشورة:

Mohamed H. EL-Saeid, Ali M. Al-Turki, **Mahmoud E. A. Nadeem**, Ashraf S. Hassanin, Mohamed I. Al-Wabel. 2015. Photolysis degradation of polyaromatic hydrocarbons (PAHs) on surface sandy soil. Environ Sci. Pollut Res. DOI 10.1007/s11356-015-4082-x.

(هذا البحث حاصل على المركز الأول لأفضل ٢٠ بحث على مستوى العالم خلال العام ٢٠١٥م)

Al-Faifi, H., A. M. Al-Omran, **M.E.A. Nadeem**, A. El-Eter, H.A. Khater and S.E. El-Magraby. 2010. Soil Deterioration as Influenced by Land Disposal of Reject Brine from Salbukh Water Desalination Plant at Riyadh, Saudi Arabia. J. Desalination. 250 :479-484. (ISI).

Al-Omran A.M. , A. R. Al -Harbi, M. Wahab- Allah, **M.E.A. Nadeem** and A. El-Eter. (2010). Impact of irrigation Water Salinity and Irrigation System and Levels on Tomato Production in sandy calcareous soil. Turk J. Agric For 34 (2010) 59-73. (ISI)

Al-Omran A. M., Salem E. El-Maghraby, **Mahmoud E.A. Nadeem**, Ali M. El Eter and Salem M.I. Al-Qahtani. 2012. Impact of Cement Dust on Some Soil Properties Around the Cement Factory in Al-Hasa Oasis, Saudi Arabia. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 11 (6): 840-846, 2011 ISSN 1818-6769. IDOSI Publications, 2011. (ISI)

رسائل الدكتوراة والماجستير

الإشتراك في وضع الخطط البحثية ومتابعة تنفيذ المقترحات البحثية وإعداد الرسائل العلمية لطلبة مرحلة الدكتوراة والماجستير.

أولاً: الطلاب الحاصلون على درجة الدكتوراة

١. زيد بن متعب حماد الفريدي، المشرف الرئيسي أ. د. أحمد بن حمد الفرحان (كلية العلوم قسم النبات). ١٤٣٧هـ. الموافق ٢٠١٦م، عنوان الرسالة " تأثير رعي النباتات الملوثة على المواشي ومنتجاتها التي ترعى في بيئات رعية ملوثة في بعض المناطق في المملكة العربية السعودية "

" (بالإشتراك مع برنامج العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود).
٢. عبد العزيز بن راضي العنزي، المشرف الرئيسي، أ. د. سعود بن سبيل العود. ١٤٣٧هـ. الموافق ٢٠١٦م، عنوان الرسالة تأثيرات التداخل بين الجبس الفوسفاتي والسماح العضوي والتلقيح الميكروبي على خواص التربة في المناطق الجافة "

ثانياً: الطلاب الحاصلون على درجة الماجستير

. عرفات أحمد ناجي الخاشة، بعنوان " محاكاة رطوبة التربة وتوزيع الاملاح تحت نظام الري الناقص بالتنقيط ". المشرف الرئيسي د. عبد رب الرسول بن موسى العمران.
١٤٣٥هـ.

- . مزعل بن مطلق ساير الحربي، بعنوان " تقدير وتقييم التركيب الكيميائي والميكروبي في مياه مدينة حفر الباطن المملكة العربية السعودية". المشرف الرئيسي د. عبد رب الرسول بن موسى العمران. ١٤٣٥هـ.
- . سعد بن إبراهيم ضبيب الحربي، المشرف الرئيسي أ. د. سعود بن سبيل العود. ١٤٣٤هـ. الموافق ديسمبر ٢٠١٢م بعنوان " أثر استخدام معادن الزيوليت على تنقية المياه العادمة".
- . علي حسن عبد الحميد المسبح، المشرف الرئيس د. عبد الرحمن محمد المدني. ١٤٣٣هـ. الموافق ٢٠١٢م. بعنوان " تأثير مستويات الكمبوست والري وسماد النيتروجين على إدارة المسطحات الخضراء".
- . سحمان بن سعيد الشهراني، المشرف الرئيسي د. عبد رب الرسول بن موسى العمران. ١٤٣٣هـ. الموافق ٢٠١٢م. بعنوان "التأثير طويل المدى للري بمياه الصرف الصحي على بعض خواص التربة".
- . إبراهيم بن إدريس لوكي، المشرف الرئيسي د. عبد رب الرسول بن موسى العمران. ١٤٣٢هـ. الموافق ٢٠١١م، عنوان الرسالة " تأثير الري الناقص على إنتاجية الخيار بالبيوت المحمية والحقل المكشوف في محافظة ثادق بمنطقة الرياض".
- . عبد العزيز بن راضي العنزي، المشرف الرئيسي د. سعود بن سبيل العود. ١٤٣٢هـ. الموافق ٢٠١٠م، عنوان الرسالة "تحفيز حركة الرصاص والكاديوم بالخاصية الشعرية والانتشار عن طريق إضافة المركبات العضوية الذائبة للترب الملوثة".
- . زيد بن متعب حماد الفريدي، المشرف الرئيسي د. سعود بن سبيل العود. ١٤٣٠هـ. الموافق ٢٠٠٩م، عنوان الرسالة " تراكم العناصر الثقيلة بقرية البديعة نتيجة النشاط التعدين (بالإشتراك مع برنامج العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود).
- . حسين بن علي المهيني، المشرف الرئيسي د. محمد بن إبراهيم الوابل. ١٤٣٠هـ. الموافق ٢٠٠٩م، عنوان الرسالة " التأثير طويل المدى للري بمياه الصرف الصحي المعالجة على بعض خواص ترب النخيل بالإحساء- المملكة العربية السعودية " (بالإشتراك مع برنامج العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود).
- . حسن بن يزيد محمد الفيقي، المشرف الرئيسي د. محمد بن إبراهيم الوابل. ١٤٢٩هـ. الموافق ٢٠٠٨م، عنوان الرسالة " تأثير مياه الرجيع الناتجة من محطة تحلية مياه صلبوخ بمنطقة الرياض على بعض خواص التربة " (بالإشتراك مع برنامج العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود).
- . عبد المحسن بن خلف بن ضاحي السكيبي، المشرف الرئيسي د. عبد الرزاق بن محمد فلاته. ٢٠٠٥م. عنوان الرسالة " خواص التربة والحمم البازلتيه (السكوريا) في بعض حرات المملكة العربية السعودية ". قسم علوم التربة - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود - الرياض المملكة العربية السعودية.
- . محمد بن سليمان المزروع، المشرف الرئيسي د. عبد الرزاق بن محمد فلاته. ١٤٢٢هـ. ٢٠٠١م. عنوان الرسالة " التأثير المشترك للمحسن الصناعي (Broadleaf – P4)

وعنصر الكبريت على بعض الخواص الفيزيائية والكيميائية للترب الجيرية ". قسم علوم التربة - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود - الرياض المملكة العربية السعودية. محمد بن عبدالله حمود العلي، المشرف الرئيسي د. عبدالله بن سعد المديهي. ١٤١٧هـ. ١٩٩٧م. عنوان الرسالة " تقييم أثر الاستخدام المكثف للأسمدة المعدنية على خصوبة التربة في منطقة الخرج. قسم علوم التربة — كلية الزراعة — جامعة الملك سعود - الرياض المملكة العربية السعودية.

ثانياً: الطلاب الجاري العمل معهم

. إبراهيم بن إدريس لوكي، المشرف الرئيسي د. عبد رب الرسول بن موسى العمران. ١٤٣٦هـ. الموافق ٢٠١٤م، عنوان الرسالة " تأثير الري الجاف والري الناقص على إنتاجية البطاطس بالبيوت المحمية والدقل المكشوف في محافظة ثاق بمنطقة الرياض". (دكتوراة).

. ناصر بن حسن راشد المعويدي (رقم جامعي: ٤٣٢١٠٥٩٥٩) بعنوان " تأثير إضافة الفوسفوجيبسوم على انبعاث بعض الغازات الدفيئة من المخلفات الصلبة والسائلة " المشرف الرئيسي أ. د. سعود بن سبيل العود. (ماجستير). عادل بن محمد الدباس. عنوان الرسالة " حصر وتقييم المركبات الهيدروكربونية العطرية عديدة الحلقات (PAHs) في ترب مدينة الجبيل " المشرف الرئيس أ. د. محمد بن سليمان السويلم، (ماجستير). (تم الإنتهاء من كتابة الرسالة).

. فواز بن سمحان بن فهد اللحيان. عنوان الرسالة " استصلاح الترب الملحية والملحية الصودية باستخدام الجبس الفوسفاتي والكمبوست " المشرف الرئيس أ. د. فهد بن ناصر البركه.

مقرارات عملية أقوم بتدريسها:

مقرارات الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراة)

٥٢٤ عمب تلوث المياه ٥٢٧ عتر صلاحية المياه للري

مقرارات البكالوريوس

٢٠١ عتم (عتر) أسس علم التربة

الاهتمامات البحثية:

- الملوثات الهيدروكربونية للتربة والمياه وطرق معالجتها
- ترشيد المياه
- نوعية المياه
- تحسين وصيانة التربة
- استخدام المحسنات الطبيعية والصناعية في الترب

مجال البحث العلمي

اشتركت في العديد من المشروعات البحثية المدعمة من مركز البحوث التابع لكلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود والشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية وكرسي الشيخ العمودي لأبحاث المياه.

المشاركات في مشاريع البحوث.

باحث مشارك في الأبحاث المدعمة من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية

* العود، سعود سبيل. البركة، فهد بن ناصر. **نديم، محمود السيد.** بحث رقم (12-ENV2917-02) بعنوان " استخدام المنتجات المصاحبة لصناعة الأسمدة الفوسفاتية للحفاظ على بيئة متوازنة والحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بالمملكة العربية السعودية".

* البركة، فهد بن ناصر. العود، سعود بن سبيل، **نديم، محمود السيد،** مريده، محمد أمين الدين. بحث رقم (14-AGR780-02) بعنوان " تأثير اللقاحات الميكروبية على النمو وامتصاص المواد الغذائية ونوعية ثمار الزيتون (*Olea europaea* L.) في المملكة العربية السعودية".

* العود، سعود سبيل. **نديم، محمود السيد.** مريده، محمد أمين الدين. بحث رقم (14-BIO785-02) بعنوان " استخدام المنتجات المصاحبة لصناعة الأسمدة الفوسفاتية للحفاظ على بيئة متوازنة والحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بالمملكة العربية السعودية".

* الوابل، محمد بن إبراهيم. العمران، عبد رب الرسول بن موسى. الحربي، عبد العزيز بن رابح. محجوب، عثمان محمد. **نديم، محمود السيد.** ربيع، عادل عثمان. النجار، أحمد حمدي. بحث رقم (أت - ٣٤ - ٣٩٢) بعنوان " تطوير نظام متكامل لأعاده تدوير المياه واستخدام ثاني أكسيد الكربون والمخلفات لإنتاج زراعي مستدام في البيوت المحمية المغلقة" (ممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية).

* الحربي، عبد العزيز بن رابح. العمران، عبد رب الرسول بن موسى. عبادي، محمود وهب الله. **نديم، محمود السيد.** بحث رقم (12-AGR2508-02). بعنوان " تحسين تحمل الخضروات للإجهاد الملحي والمائي باستخدام تقنية التطعيم".

عملت باحث مشارك في المشروعات البحثية:

* العود، سعود سبيل، **نديم، محمود السيد.** (٢٠١٠). الزراعة العضوية في الترب الرملية بالمملكة العربية السعودية. بحث الممول من مركز البحوث الزراعية، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.

* العود، سعود سبيل، **نديم، محمود السيد.** (١٤٢٧هـ). إعادة تأهيل الترب الملوثة باستخدام المواد المخلبة في المملكة العربية السعودية. بحث الممول من مركز البحوث الزراعية، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.

* العود، سعود سبيل، المغربي، سالم العزب، **نديم، محمود السيد.** (١٤٢٦هـ). دراسات حول إمكانية زيادة تيسر فوسفور الصخور الفوسفاتية بالترب الجيرية. بحث ممول من الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك).

عملت مساعد باحث في عدد من المشاريع البحثية

العمران، عبد رب الرسول، عبد الرزاق محمد فلاته، عبد العزيز رابح الحربي، محمد إبراهيم الوابل، عبد العزيز سعد شتا. (١٤٢٩هـ). ترشيد مياه الري ونظم إدارة التربة بالزراعة المكثفة في المملكة العربية السعودية. البحث أت - ٢٤ - ٤٧ بحث ممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

العمران، عبد رب الرسول، عبد العزيز سعد شتا، عبد الرزاق محمد فلاته، عبد العزيز رابح الحربي. (١٤٢٥هـ). ترشيد مياه الري باستخدام محسنات التربة الطبيعية والصناعية في المملكة العربية السعودية. بحث ممول من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

فلاته، عبد الرزاق و شتا، عبد العزيز سعد و المشهدى، عبده سعود و خالد، عيد مرسى و سلام، عبد العظيم شهوان و السويلم، محمد سليمان. ٢٠٠٢م. تحسين خواص الترب الرملية وكفاءة استخدام الأسمدة والمياه بإضافة رواسب الزيوليت والبتونيت الطبيعية. بحث الممول من مركز البحوث الزراعية، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود. فلاته، عبد الرزاق. **نديم، محمود السيد**. (١٤١٨هـ). حصر وتصنيف ترب منطقة جيزان بالمملكة العربية السعودية.

الوابل، محمد بن إبراهيم، الفراج، عبدالله بن سليمان. ١٤٢٥هـ. تقييم محلول منظفات غسيل الملابس ومدى الاستفادة منه في ري نباتات الحدائق المنزلية. بحث الممول من مركز البحوث الزراعية، كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.

المشاركة بفعالية في كراسي البحث ومراكز التميز والمجموعات البحثية.

الإشتراك كمساعد باحث في البحث المعنون "الري الناقص لترشيد مياه الري بالتنقيط في إنتاجية الطماطم بالبيوت المحمية". والممول من كرسي الشيخ/ محمد العمودي لأبحاث المياه. "Deficit Irrigation for irrigation Water Conservation in Greenhouse Tomato Production under Drip Irrigation"

الباحث الرئيسي د. عبد رب الرسول بن موسى العمران، باحث مشارك د. عبد العزيز بن رابح الحربي.

التأليف والنشر

ساهمت بمجهودات التأليف والنشر لعدد من الكتب والبحوث المحكمة والمنشورة في أوعية نشر محلية ودولية

أولاً: الكتب المنشورة

تأليف كتاب بالأشتراك مع آخرون (**مرجع لمقررات دراسية**) لطلبة مقرري ٥٢٤ عمب تلوث مياه، ٥٢٧ عتر صلاحية المياه للري. عبد رب الرسول بن موسى العمران، علي محمد إبراهيم العتر، **محمود السيد علي نديم**. ١٤٣٢هـ. بعنوان " **جودة مياه الري وطرق تحليلها** " جامعة الملك سعود - النشر العلمي والمطابع ردمك: ٠ - ٧١٢ - ٥٥ - ٩٩٦٠ - ٩٧٨ مكتبة الملك فهد الوطنية. (الطبعة الأولى)

أعادة طباعة كتاب (مرجع لمقررات دراسية) لطلبة مقرري ٥٢٤ عمب تلوث مياه، ٥٢٧
عتر صلاحية المياه للري. عبد رب الرسول بن موسى العمران، علي محمد إبراهيم
العتر، محمود السيد علي نديم. ١٤٣٧هـ. بعنوان " جودة مياه الري وطرق تحليلها "
جامعة الملك سعود - النشر العلمي والمطابع ردمك: ١ - ٤٦٨ - ٥٠٧ - ٦٠٣ - ٩٧٨
مكتبة الملك فهد الوطنية. (الطبعة الثانية).

Abdulrasoul Alomran, Fahd Al-Shemeri, Samir Eid and **Mahmoud Nadeem**. 2017.
Determination of Date Palm Water Requirements in Saudi Arabia. Chapter X in center
for research on environment, human security and governance, will be published by the
end of 2017 by Springer.

ثانياً: البحوث والأوراق العلمية المنشورة

العود، سعود سبيل، نديم، محمود السيد. (٢٠١٢). إعادة تأهيل التربة الملوثة باستخدام المواد
المخيلية تحت ظروف المملكة العربية السعودية، (التقرير النهائي ١٤٣٢هـ لمشروع بحث ممول
من مركز البحوث بالكلية). في الطباعة.
العود، سعود سبيل، نديم، محمود السيد. (٢٠١٠). الزراعة العضوية في الترب الرملية
بالمملكة العربية السعودية. التقرير النهائي للبحث الممول من مركز البحوث الزراعية،
كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود.
العمران، عبد رب الرسول موسى، سامي الضمري، نديم، محمود السيد وعلي العتر.
(٢٠٠٩). تأثير مستوى الري وعمق المنقطات على إنتاجية وكفاءة استخدام الماء
لمحصول الطماطم. مجلة العلوم الزراعية - جامعة الملك سعود. ٢١ (٢): ٤٣ - ٥٣.
فلانة، عبد الرزاق محمد، العمران، عبد رب الرسول، نديم، محمود السيد، مرسى،
مصطفى مرسى. (١٩٩٩م). "التركيب الكيماوي للمياه الجوفية المستخدمة للري
في بعض المناطق الزراعية بالمملكة العربية السعودية". مجلة الإمارات للعلوم
الزراعية. ١: ١١-٢٣.

Abdulrasoul M. Al-Omran, Anwar A. Aly, Mohammad I. Al-Wabel, Mohammad S. Al-Shayaa,
Abdulazeam S. Sallam & **Mahmoud E. Nadeem**. 2017. Geostatistical methods in
evaluating spatial variability of groundwater quality in Al- Kharj Region, Saudi Arabia.
Appl Water Sci .DOI 10.1007/s13201-017-0552-2. (ISI).

Abdulrasoul M. Al-Omran*, Mohammed A. Mousa, Maged M. AlHarbi, **Mahmoud E. A.
Nadeem**. 2017. Hydrogeochemical characterization and Groundwater quality assessment in
AL-Hasa, Saudi Arabia. Arabian Journal of Geosciences. (Accepted). (ISI).

Modaihsh A. S., A. M. Ghoneim, M.O. Mahjoub, **M. E. Nadeem**, F. N. Al-Barakah. 2017.
Characterizations of deposited dust fallout in Riyadh city, Saudi Arabia. Polish J. of
Environmental Studies (accepted).

Ibrahim, A., A.R. Usman, M. Al-Wabel, **M. Nadeem**, Y. OK, and A.M. Al-Omran. 2016. Effects
of conocarpus biochar on hydraulic properties of calcareous sandy soil: Influence of

- particle size and application depth. Archives of Agronomy and Soil Science. DOI:10.1080/03650340.2016.1193785. (ISI).
- Abdullah S. Modaihsh, Mohamed O. Mahjoub, **Mahmoud E. A. Nadeem**, Adel M. Ghoneim, Fahd N. Al-Barakah. (2016). The Air Quality, Characterization of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon, Organic Carbon, and Diurnal Variation of Particulate Matter over Riyadh City. Journal of Environmental Protection. 7: 1198-1209. (ISI).
- Modaihsh, A. S., Al-Barakah, F. N., **Nadeem, M. E.**, & Mahjoub, M. O. (2015). Spatial and Temporal Variations of the Particulate Matter in Riyadh City, Saudi Arabia. *Journal of Environmental Protection*, 6(11), 1293. (ISI).
- Mohamed H. EL-Saeid, Ali M. Al-Turki, **Mahmoud E. A. Nadeem** and Abid Hussain. (2015). Dissemination patterns and risks impersonated of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) contaminated in the surface and subsurface soil. WUIENIA JOURNAL. 22(2): 284-291. (ISI).
- Mohamed H. EL-Saeid, Ali M. Al-Turki, **Mahmoud E. A. Nadeem**, Ashraf S. Hassanin, Mohamed I. Al-Wabel. 2015. Photolysis degradation of polyaromatic hydrocarbons (PAHs) on surface sandy soil. Environ Sci. Pollut Res. DOI 10.1007/s11356-015-4082-x.
- AL-Oud, S. S., Adel. M. Ghoneim, **M. A. Nadeem**, and S. Al Harbi. 2015. Application efficiency of Clinoptilolite natural zeolite for Pb²⁺ and Cu²⁺ removal from Wastewater. WUIENIA JOURNAL. 22: 317-332. (ISI).
- AL Oud S. S., M.H EL-Saeid and **M. E. A. Nadeem**. 2014. Effect of Soil Chemical and Physical Properties on Cd Mobility Studied by Soil Thin-Layer Chromatography. *Current World Environment*. 9(3): 561-569. (ISI).
- Adel R.A. Usman, Abdelazeem Sh. Sallam, Abdulasoul Al-Omran¹, Ahmed H. El-Naggar, Khaled K.H. Alenazi¹, **Mahmoud Nadeem** and Mohammad I. Al-Wabel¹, 2013. Chemically Modified Biochar Produced from Conocarpus Wastes: An Efficient Sorbent for Fe(II) Removal from Acidic Aqueous Solutions. Adsorption Science & Technology. 31: (7). 625 – 640. (ISI).
- Alomran, A.M., I. I. Louki, A. A. Aly, **M. E. A. Nadeem**. 2013. Impact of deficit irrigation on soil salinity and cucumber yield under greenhouse condition in arid environment. Journal of Agricultural Science and Technology. 15(6): 1247-1259 (ISI).
- Al-wabel. M. I., A. M. Alomran, A. El-Naggar, **M. E. A. Nadeem**, A. R. Usman. 2013. Pyrolysis temperature induced changes in characteristics and chemical composition of biochip produced from monocarps wastes. Bioresource Technology 131: 374–379. (ISI).
- Alomran, A.M., M. Alwabel, S.E. El-Magraby, A.A. Aly, **M. E. A. Nadeem** and Z. Al-Asmari. 2012. Quality Assessment of Various Bottled Water Marketed in Saudi Arabia. Environ. Monitoring Assessment. DOI 10.1007/s10661-012-3022-z. (ISI).

Mahmoud Nadim Curriculum Vitae

- Alomran A. M., A. A. R. Al-Harbi, M. A. Wahb-Allah, M. A. Alwabel, **M. E. A. Nadeem**, and A. Al-Eter. 2012. Management of Irrigation Water Salinity in Greenhouse Tomato Production under Calcareous Sandy Soil and Drip Irrigation. J. Agr. Sci. Tech. 14: 939-950. **(ISI)**.
- Al-Omran A. M., Salem E. El-Maghraby, **Mahmoud E.A. Nadeem**, Ali M. El-Eter and Salem M.I. Al-Qahtani. 2012. Impact of Cement Dust on Some Soil Properties Around the Cement Factory in Al-Hasa Oasis, Saudi Arabia. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 11 (6): 840-846, 2011 ISSN 1818-6769 **(ISI)**. IDOSI Publications, 2011.
- Al-Omran A. M., S.E. El-Magraby **M.E.A. Nadeem**, A. El-Eter, H. Al-Mohani. 2012. Long term effect of irrigation with the treated sewage effluent on some soil properties. Journal of the Saudi Society of Agric. Scie. 11(1): 15-18.
- Alomran, A.M., I. I. Louki, A. A. Aly, A.R. Alharbi, **M. Nadeem**. 2013. Cucumber yield response to deficit irrigation at open field experiments on Riyadh, Saudi Arabia. Egypt. J. Soil Sci. 52 (3): 403-415.
- Al-Oud S.S., **M.E.A. Nadeem** and B.H. Al-Shbel, 2011. Distribution of Heavy Metals in Soils and Plants Around a Cement Factory in Riyadh City, Central of Saudi Arabia. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 11 (2): 183-191, ISSN 1818-6769. **(ISI)**. IDOSI Publications, 2011.
- Al-Faifi, H., A. M. Al-Omran, **M.E.A. Nadeem**, A. El-Eter, H.A. Khater and S.E. El-Magraby. 2010. Soil Deterioration as Influenced by Land Disposal of Reject Brine from Salbukh Water Desalination Plant at Riyadh, Saudi Arabia. Desalination. 250 :479-484. **(ISI)**.
- Al-Omran A.M., A. R. Al -Harbi, M. Wahab- Allah, **M.E.A. Nadeem** and A. El-Eter. (2010). Impact of irrigation Water Salinity and Irrigation System and Levels on Tomato Production in sandy calcareous soil. Turk J. Agric For. 34 (2010) 59-73. **(ISI)**
- Al-Omran AM, El-Damry S, **M.E.A. Nadeem** and Al-Eter A. 2008. Impact of irrigation regime and emitter depth on tomato growth and yield. J. King Saud Univ. Vol 21, Agric Sci.(2), pp.43-54.
- Al-Omran, A. M., G. Abdel-Nasser, S. El-Damry, **M.E.A. Nadeem** and M.I. Choudahry. 2007. Impact of Irrigation Regime and Emitters Depth on Tomato Production. Agricultural Water Management. In press.
- Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, A.A. Shalaby, M.M. Mursi, **M. E.A. Nadeem**, and M.I. Choudhary. 2002. Impact of the natural deposits of Saudi Arabia on selected physical properties of calcareous sandy soil. Dirasat. Vol.29(3): 285-294.
- Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, A.A. Shalaby, M.M. Mursi and **M. E. A. Nadeem**. 2001. Application of natural and synthetic soil conditioners for water conservation in calcareous sandy soil. J. King Saud Univ. Agric. Sci. In Arabic Vol. 14 (1): 101-112.

Mahmoud Nadim Curriculum Vitae

- Falatah, A.M. A.M. Al-Omran, **M. E. A. Nadeem** and M.M. Mursi. 1999. Chemical composition of irrigation ground water used in some agricultural regions of Saudi Arabia. Emirates Journal for Agricultural Sciences. 11: 1-23. In Arabic.
- Falatah, A.M., A.M. Al-Omran, **M. E. A. Nadeem** and M.M. Mursi. 1999 Chemical composition of groundwater used for irrigation in Saudi Arabia. Conference on impact of environmental pollution on development in the Gulf region. State of Kuwait 15-17 March.
- Falatah M. and **M. E. A. Nadeem**. 1992. Changes in Extractable Zn and P Applied as Organic and Inorganic Forms to a Certain Calcareous Saudi Arabian Soil. Journal of Publication: J. Coll. Agri. King Saud Univ. Agric. Sci. 4: 287-297.
- Rabie, F.; A. Sheta and **M. E. A. Nadeem**. 1991. Pedological and mineralogical characteristics of some soils in Northern Sinai, 2nd African Soil Sci. Soc. Conf., Cairo, Egypt. Nov., 4-10.