



HU LIST OF Researchers Areas of Interests 2010-2017

<http://www.rgs.hu.edu.jo/default.aspx>

Faculty of Natural Resources and Environment

النوع	الايميل	الاهتمامات البحثية	القسم	الكلية	الاسم باللغة الإنجليزية	اسم عضو هيئة التدريس
4841 , 4427	am@hu.edu.jo	Clastic sedimentology, depositional environments, especially glacial, fluvial and tidal systems; clastic sequence stratigraphy; basin analysis; Palaeozoic and Triassic sediments of Jordan, high latitude East Gondwana glaciation; Quaternary alluvial fans of Wadi Araba and travertines of the Dead Sea Rift and Jordan Valley.	قسم علوم الارض والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Issa Mohammed Issa Makhlof	عيسى محمد عيسى مخلوف
4332	ibrahim@hu.edu.jo	Water resources, hydrology, hydrogeology and environment	قسم علوم الارض والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Ali Ramadan Ali El-Naqa	علي رمضان علي الناقة



Faculty of Natural Resources and Environment

النافون	الايميل	الاهتمامات البحثية	القسم	الكلية	الاسم باللغة الإنجليزية	اسم عضو هيئة التدريس
4233	fayeza@hu.edu.jo	Studies of Natural Zeolites and Clay Minerals 2) Environmental Geochemistry in Water and Soil Applications 3) Wastewater Treatment Using Natural Resources 4) Evaluation of Jordanian Oil Shale and Uranium Deposits. 5) Mineral Deposits Evaluation, Characterization and Processing 6) Geochemistry and Petrogenesis of Continental Basalts 7) Heavy Metals levels in Groundwater and Their Environmental Impacts	قسم علوم الارض والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Khalil Moh'd Khalil Ibrahim	خليل محمد خليل خضر
		Micro- and Macro-paleontology Palaeoecology Biostratigraphy	قسم ادارة الاراضي و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Fayez Yacob Mefleh Ahmad	فائز يعقوب مفلح السيد احمد



Faculty of Natural Resources and Environment

النافون	الايميل	الاهتمامات البحثية	القسم	الكلية	الاسم باللغة الإنجليزية	اسم عضو هيئة التدريس
	moshrik@hu.edu.jo	<p>Dead Sea Transform</p> <ul style="list-style-type: none">- Active tectonics- Relatoin betweeen radon gas and structures- paleoseismology and archeoseismology- Applied Geophysical studies for engineering purposes- Quaternary Geology- Subsurface structures of the Jordan Valley	قسم ادارة الاراضي و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Masdouq Mohammad Ibrahim Al-Taj	مصدق محمد ابراهيم التاج
		<p>GIS & Remote Sensing Applications in:</p> <ul style="list-style-type: none">GeologyHydrologyClimate ChangeWater ResourcesDrought Assessmnet	قسم ادارة الاراضي و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Nezar Atalla Ahmad Hammouri	نزار عط الله احمد الحمورى

**HU LIST OF Researchers Areas of Interests 2010-2017**<http://www.rgs.hu.edu.jo/default.aspx>**Faculty of Natural Resources and Environment**

النافون	الايميل	الاهتمامات البحثية	القسم	الكلية	الاسم باللغة الإنجليزية	اسم عضو هيئة التدريس
5122	qinna@hu.edu.jo	<p>Soil Impact Evaluation</p> <ul style="list-style-type: none">- Drought and Desertification- Soil – Plant contamination- E.I. Statement <p>- Environmental Risk Evaluation and Management</p> <ul style="list-style-type: none">- Solid Waste Management- Land Management	قسم ادارة الارضي و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	fakher Jabr Mustafa Aukour	فاخر جبر مصطفى عكور



Faculty of Natural Resources and Environment

النافون	الايميل	الاهتمامات البحثية	القسم	الكلية	الاسم باللغة الإنجليزية	اسم عضو هيئة التدريس
4748	kmashal@hu.edu.jo	<p>Investigation of soil physical properties in relation to agriculture, engineering and environment.</p> <ul style="list-style-type: none">• Climate change assessment, modeling, monitoring and mitigation using sustainable land management techniques and remote sensing and GIS applications.• Data mining, mathematical modeling, statistical inferencing, temporal and spatial applications of soil physical and environmental aspects.• Contaminant solute, water, energy and gas transport modeling, prediction, testing and tracing in heterogeneous soil systems and Karst landscapes.• Environmental impact assessment of soil and groundwater pollutions.• Irrigation design, evaluation and management with respect to environmental resources and conditions.	قسم ادارة الاراضي و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Mohammed Ibrahim Mohammed Al-Qinna	محمد ابراهيم محمد القنة



Faculty of Natural Resources and Environment

النافون	الايميل	الاهتمامات البحثية	القسم	الكلية	الاسم باللغة الإنجليزية	اسم عضو هيئة التدريس
4567	mlaban@hu.edu.jo	<p>Environmental Soil and Water Chemistry (Trace metal contamination of soils. Surface chemistry of soil clay minerals; and mineral solubility and colloid formation, mineral transformation)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental Pollution (Global Environmental management, Fate of Environmental contaminants; colloid and colloid-facilitated transport in the vadose zone and colloidal interaction with radionuclides in soils and sediments) 	قسم ادارة المياه والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Kholoud Yousef Taher Mashal	خلود يوسف طاهر مشعل
	qaher@hu.edu.jo	#NAME?	قسم علوم الارض والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Mahmoud Mohammad Abu-Allaban	محمود محمد اسعد ابواللين
	zak@hu.edu.jo	PDF	قسم ادارة المياه والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Mohammed Ali Ahmad Salahat	محمد علي احمد صلاحات
	abeery@hu.edu.jo	PDF	قسم ادارة الاراضي و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Jwan H. M. Ibbini	جوان حسين محمد عبيبي



Faculty of Natural Resources and Environment

النافون	الايميل	الاهتمامات البحثية	القسم	الكلية	الاسم باللغة الإنجليزية	اسم عضو هيئة التدريس
	ammar_s@hu.edu.jo	PDF	قسم ادارة المياه والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Jafar sadi abbas Abu Rajab	جعفر سعدي عباس أبو رجب
4974	hammouri@hu.edu.jo	Research interest spans a wide range of topics linked by the themes of low cost clean technologies for drinking and wastewater treatment	قسم ادارة الارضي و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Dheaya M.S Alrousan	ضياء محمد علي سلامه الروسان
4790	MohammadM_Mo@hu.edu.jo	Environmental issues earth resources materials global geology	قسم ادارة المياه والبيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	faten mustafa ahmed alslaty	فاتن مصطفى احمد السلطي
		Hydrology and Hydrogeology Climate Change Air Quality Environmental Sciences	قسم علوم الارض و البيئة	كلية الموارد الطبيعية والبيئة	Mohammad Mustafa Mohammad Jaber	محمد مصطفى محمد جابر