



1<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCES - VIRTUAL  
(1<sup>st</sup> ICAS-V, 2020)

**The Field of Soil, Water, Marshes, Desertification Combat**

**Thursday: 17/December/2020: 12:30 – 14:00 (BGD,GMT+3)**

**الترة والمياه والاهوار ومكافحة التصحر**

**الخميس: 17/December/2020: 12:30 – 14:00 (BGD,GMT+3)**

<https://zoom.us/j/91099060224>

**Webinar ID: 91099060224**

Session Manager: Prof. Dr. Nooruldeen Shawqi Ali

مدير الجلسة: أ.د. نور الدين شوقي علي

Session Reporter: Asst. Prof. Dr. Abdulghafour Ibrahim Hamad

مقرر الجلسة: أ.م.د. عبدالغفور ابراهيم حمد

Lang. لغة الإلقاء	Time الوقت (BGD,GMT+3)	Author/s الباحث	Title عنوان البحث	Sub. No. رقم البحث	T
Arabic العربية	12:45 – 12:30	Ahmed D. Salman A.W. Al-Kayssi احمد داود سلمان عبدالوهاب عبدالرزاق	The use of pore volume characteristics and soil moisture release curve to determine physical quality of soils with different gypsum contents  استخدام خصائص فعالية حجم المسام ومنحنى الوصف الرطبوبي لتقدير نوعية التربة الفيزيائية لتراب مختلفة بمحتوها من الجبس	44	1



1<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCES - VIRTUAL  
(1<sup>st</sup> ICAS-V, 2020)

العربية Arabic	13:00 - 12:45	Alaa Salih Ati Marwan Musa Nasr Abdul Khalick Salih لاء صالح عاتي مروان موسى نصر عبدالخالق صالح	Effect of Different Tillage Systems on Wheat Yield under Laser Land Leveling  تأثير نظم الحراثة المختلفة في إنتاجية المياه للحنطة تحت التسوية الليزرية للأرض	81	2
العربية Arabic	13:15 -13:00	Alaa Salih Ati Hadeel Amer Jabbar Abd-alkareem hamad لاء صالح عاتي هديل عامر جبار عبد الكريم حمد حسان	Role of Raised Bed Technique on Water Productivity and Wheat and under Iraq Condition  دور تقنية زراعة المصاطب في إنتاجية المياه والحنطة تحت ظروف العراق	82	3
العربية Arabic	13:30 – 13:15	A.S. J. Z. Al-Hayani S. N.H. Al-Hassoon M.A.J. Al-Obaidi عبدالستار جبير زين سميرة ناصر حسون محمد علي جمال	Adsorption of Copper ( $Cu^{2+}$ ) on surfaces of feasible materials (Plant residues, sludge and bentonite mineral)  امتصاص ايون النحاس على سطوح مواد رخيصة الثمن مخلفات نباتية والحمأ ومعدن البتونايت	86	4



1<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCES - VIRTUAL  
(1<sup>st</sup> ICAS-V, 2020)

العربية Arabic	13:45 – 13:30	Haleema Abduljabbar Hossam Fallah Mahdi حليمة عبد الجبار عبد الرحمن حسام فلاح مهدي حسين	The use of Geo spatial techniques for the study of cartography of units series dropt imam Ali AS استخدام التقنيات الجيومكانية في دراسة كartoغرافية وحدات سلاسل قطاره الامام علي (ع)	104	5
العربية Arabic	14:00 – 13:45	Tare kamal masood Salloum B. Salem طارق كمال مسعود سلوم برغوث سالم	Impact of alternate irrigation water quality on some unsaturated hydraulic characteristics of clay loam soil تأثير تناوب نوعية مياه الري في بعض الخصائص المائية غير المشبعة لترية مزججة طينية	105	6



1<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCES - VIRTUAL  
(1<sup>st</sup> ICAS-V, 2020)

**The Field of Soil, Water, Marshes, Desertification Combat**

**Thursday: 17/December/2020: 14.00 – 15:15 (BGD,GMT+3)**

**الترة والمياه والاهوار ومكافحة التصحر**

**الخميس: 2020/12/17 15:15 – 14:00 (BGD,GMT+3)**

<https://zoom.us/j/91099060224>

**Webinar ID: 91099060224**

Session Manager: Prof. Dr. Salloum B. Salem

مدير الجلسة: أ.د. سلوم برغوث سالم

Session Reporter: Prof. Dr. Kadhim M.Naser

مقرر الجلسة: أ.د. كاظم مكي ناصر

Lang. لغة الإلقاء	Time الوقت (BGD,GMT+3)	Author/s الباحث	Title عنوان البحث	Sub. No. رقم البحث	T
العربية Arabic	14:15 – 14:00	Ramzi M. Shihab Ahmed A. Fattah Noor Aldeen M. Muawish  رمزي محمد شهاب احمد عبد الله فتاح نور الدين محمد مهاوش	Modeling of NO <sub>3</sub> transport in gypsiferous soil under unsaturated flow  نمذجة انتقال النيтратات في تربة جبسية تحت ظروف جريان غير مشبع	112	1



1<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCES - VIRTUAL  
(1<sup>st</sup> ICAS-V, 2020)

العربية Arabic	14:30 -14:15	Uruba Abdullah Ahmed Mohammed Ali Aboot Mohammed Ahmed عروبة عبدالله احمد محمد علي عبود محمد احمد	Quality Assessment of Groundwater Using Water Quality Index In and around Kirkuk city, Iraq  تقييم جودة المياه الجوفية باستخدام مؤشر جودة المياه في مدينة كركوك و حولها / العراق	146	2
العربية Arabic	14:45 -14:30	Dakhel. R. Nedawei Forqan Kh. Al-Draiji داخل راضي ندياوي فرقان خالد الدراجي	Study some of hydraulic parameters of border drip irrigation system and effect of some soil conditioners on soil properties and growth of Wheat ( <i>Triticum aestivum L.</i> )  دراسة بعض المعايير الهيدروليكية لمنظومة الري بالتنقيط الشريطي بتأثير بعض محسنات التربة في بعض خصائص التربة ونمو وإنتجالية نبات الحنطة <i>Triticum aestivum L.</i>  1- التوزيع الملحي في التربة	165	3
العربية Arabic	15:00 -14:45	M. J. Farhan N. M. Muhamwish محمد جار الله فرحان نور الدين محمد مهاؤش	Effect of blended triple superphosphate with urea on n, p concentrations in plant and growth of broad bean in a gypsiferous soil  تأثير خليط السوبرفوسفات الثلاثي مع اليوريا في إمتصاص النايتروجين والفسفور ونمو الباقلاء في تربة جبسية	177	4



1<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCES - VIRTUAL  
(1<sup>st</sup> ICAS-V, 2020)

انكليزية English	15:15 -15:00	Anton A. Poddubskiy Nikolai A. Semenov Anatoliy V. Shuravilin, Elena A. Piven Parfait Kezimana	Cultivation of sown grasses during the reclamation of fallow land with tree and shrubbery vegetation	231	5
---------------------	--------------	--	---	-----	---