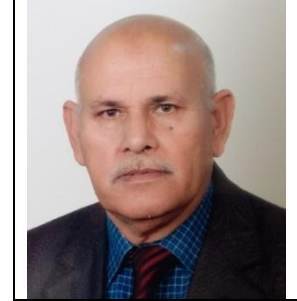




السيرة العلمية والذاتية

الاسم الثلاثي ا.د. محمد علي جمال العبيدي
القسم علوم التربة والموارد المائية كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل
41002 ، نينوى، العراق
البريد الإلكتروني الجامعي : dr.mohammadalijamal@uomosul.edu.iq
Scopus ID or ORCID ID or Research ID or Publons ID



المنشورات العلمية

المجلات العلمية

- 1- مقارنة بعض صفات الترب الواقعة على جانبي نهر الزاب الكبير في منطقة أسكي كلك (1986) **المجلة العراقية للعلوم الزراعية ، زانكو (4) عدد ملحق (75-88).**
- 2- توزيع صور المنغنيز والزنك والنحاس في ترب أسكي كلك (1987) **المجلة العراقية للعلوم الزراعية ، زانكو (5) (4) (54-41)**
- 3- حالة البوتاسيوم في بعض ترب محافظة أربيل (1987) **مجلة العلوم الزراعية ، زانكو (5) (2) (107-91).**
- 4- تقدير النتروجين الكلي في الأسمدة بطريقة تحليل الانبعاث الجزئي باستخدام الجوف المعدني (1988) **المجلة العراقية للعلوم الزراعية ، زانكو (6) (2) (67-58).**
- 5-تأثير مستويات مختلفة من الملوحة على إنبات ونمو محصول الشعير (1988) **المجلة العراقية للعلوم الزراعية ، زانكو (1) (1) (32-21)**
- 6-محتوى بعض ترب سهل أربيل من النحاس (1988) **مجلة العلوم الزراعية (36) (562-551).**
- 7- مستوى الأكاسيد السداسية في بعض ترب شمال العراق (1988) **مجلة العلوم الزراعية (36) (595-581).**
- 8-السعة التنظيمية ومعامل التفضيل للبوتاسيوم في ترب شمال العراق (1990) **معهد البوتاس العالمي IPI .**
- 9- Agricultural Use Of Phosphogypsum On calcareous Soils (1990)
**(1)(333-347) Third International Symposium On Phosphogypsum Florida
Institute Of Phosphate Research University Of Miami**
- 10-العلاقة بين نمو نبات الذرة الصفراء وامتصاص عناصر الحديد والزنك مع مستخلصاتها (1991) **المؤتمر العلمي لنقابة المهندسين الزراعيين ، بغداد. (670-660).**
- 11-- التوزيع البيدوجيني للبوتاسيوم في بعض ترب شمال العراق (1991) **المؤتمر العلمي الثاني للتعلم التقني لمؤسسة المعاهد الفنية. (483-468).**

- 12- إمكانية استخدام الجبس الفوسفاتي كمصلح غذائي للترب الكلسية (1992) **مجلة العلوم الزراعية العراقية (23) (1) (96-90).**
- 13- حالة الفسفور في بعض ترب أربيل واستجابة الذرة الصفراء لإضافة السماد الفوسفاتي (1992) **مجلة العلوم الزراعية العراقية (23) (1) (213-222).**
- 14- الكبريت والمادة العضوية وتداخلهما وتأثير ذلك على جاهزية بعض العناصر الصغرى وإنتاج محصول الحنطة في ترب كلسية (1992) **وقائع مؤتمر الشرق الأوسط للكبريت 12- 16 شباط ، القاهرة ، مصر. (291-294) بالتعاون مع معهد الكبريت – واشنطن USA .**
- 15- تأثير مستوى الكبريت الزراعي ورطوبة التربة على تحولات الفسفور تحت ظروف الترب الكلسية (1994) **مجلة العلوم الزراعية (25) (2) (66-76) .**
- 16- حالة الحديد في بعض ترب شمال العراق (1994) **مجلة العلوم الزراعية العراقية (25) (2) (86-93).**
- 17- جاهزية الحديد والمنغيز والزنك والنحاس في بعض الترب البنية في محافظة نينوى (1995) **وقائع ندوة العناصر المغذية الصغرى الخامسة: العناصر الصغرى واستخدامات الأسمدة في المنطقة العربية. القاهرة ، الإسماعيلية – جمهورية مصر العربية (33-41).**
- 18- توزيع العناصر الصغرى الجاهزة في بعض الترب الكلسية بشمال العراق (1995) **وقائع ندوة العناصر المغذية الصغرى الخامسة العناصر الصغرى واستخدامات الاسمدة في المنطقة العربية 0 القاهرة الإسماعيلية جمهورية مصر العربية. (23-33)**
- 19- دراسة إنتاج العصفور في الزراعة الديمية بشمال العراق تحت مستويات مختلفة من الأسمدة (1995) **مجلة زراعة الرافدين (27) (6) (96-107).**
- 20- تأثير التداخل بين الكبريت والمادة العضوية في جاهزية بعض العناصر الغذائية الصغرى وحاصل الحنطة في الترب الكلسية (1995) **مجلة العلوم الزراعية العراقية (26) (2) (16-24).**
- 21- تأثير ملوحة التربة على الاتزان بين صيغ البوتاسيوم المختلفة وعلاقة ذلك بالزراعة (1995) **مجلة التقني المجلد (5) (1) (483-486)**
- 22- بعض معايير البوتاسيوم الثرموديناميكية في تصنيف الترب الزراعية لشمال العراق (1998) **مجلة زراعة الرافدين (30) (1) (42-47).**
- 23- حركيات امتزاز الفسفور في عدد من ترب شمال العراق (1998) **مجلة زراعة الرافدين (30) (2) (36-41).**
- 24- وصف القدرة الامدادية للبوتاسيوم في ترب ربيعة الديمية باستخدام المدخل الحركي: سرعة تحرر البوتاسيوم (1998) **مجلة زراعة الرافدين (30) (4) (30-33).**
- 25- حركيات امتزاز البوتاسيوم في بعض الترب الديمية لشمال العراق (1998) **مجلة زراعة الرافدين – (30) (4) (34-38).**
- 26- القدرة الامدادية لعنصر البوتاسيوم من علاقات الشدة والكمية وفق مفاهيم ثرموديناميكية في المنطقة الديمية لشمال العراق (1998) **مجلة زراعة الرافدين (30) (4) (36-44).**
- 27- أثر التداخل بين الحكومة وإضافة الزنك على طور الزنك بالتربة وجاهزيته للنبات (1998) **مجلة العلوم الزراعية العراقية (29) (2) (81-91).**

- 28-حركات تحرر البوتاسيوم في بعض الترب العراقية أ- استخدام مفهوم حركات التحرر في التقويم الخصوبي لوضع البوتاسيوم في الترب العراقية (2000) مجلة زراعة الرافدين (32) (2) (40-33).
- 29-تأثير الفسفور المضاف ودرجة الحرارة في استخلاص وجاهزية الفسفور وعلاقته بامتصاص النبات (2000) مجلة زراعة الرافدين (22) (4) (24-18).
- 30-تطبيق المعايير الثرموديناميكية لعلاقات الشدة والكمية لتقويم حالة البوتاسيوم في بعض ترب شمال العراق محدودة الأمطار (2001) المجلة العراقية للعلوم الزراعية (2) (1). (20-25)
- 31-معدنة النتروجين في تربة كلسية من شمال العراق (2001) المجلة العراقية للعلوم الزراعية (2) (2). (18-14)
- 32-حركات معدنة النتروجين في الترب الكلسية (2001) مجلة العلوم الزراعية العراقية (32) (4). (15-1)
- 33-تحرر البوتاسيوم الممتز لبعض الترب الديمية في شمال العراق (2001) مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (1) (7). (40-34)
- 34-الوصف الرياضي لحركات تحرر البوتاسيوم في بعض الترب العراقية (2001) المجلة العراقية لعلوم التربة (1) (2). (290-282)
- 35-دراسة بعض الخصائص الكيميائية لترب الأهوار المجففة حديثاً (2002) مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (1) (2) (140-130).
- 36-حركات تحرر البوتاسيوم واستجابة النبات للبوتاسيوم في بعض الترب الكلسية (2003) المجلة العراقية للعلوم الزراعية (4) (1) (59-56)
- 37- دراسة نوعية مياه الآبار في بعض مناطق محافظة نينوى (2003) مجلة العلوم الزراعية العراقية (34) (3). (12-7)
- 38-حركات تحرر البوتاسيوم غير المتبادل لبعض الترب الديمية في محافظة نينوى تحت ظروف زراعة محصول الشعير (2003) (34) (5) (35-31)
- 39-دراسة امتزاز الفوسفات في بعض محافظة التأميم (2003) المجلة العراقية للعلوم الزراعية (4) (4). (47-38)
- 40- تأثير مستويات مختلفة من السماد البوتاسي على إنتاجية ثلاث أصناف من الحنطة الناعمة (2003) المجلة العراقية لعلوم التربة (3) (1) (188-181).
- 41-حركات تحرر الكبريتات من الكبريت الزراعي المضاف للتربة عند مستويات رص مختلفة (2004) مجلة الزراعة العراقية (9) (2) (74-65).
- 42- تأثير إزالة كاربونات الكالسيوم على امتزاز البورون في بعض الترب الكلسية من شمال العراق (2005) مجلة زراعة الرافدين (33) (1). (12-5)
- 43--تأثير درجة الحرارة على امتزاز وتحرر البوتاسيوم بالتربة (2005) مجلة زراعة الرافدين (33) (4) (56-47)

44-تأثير التسميد البوتاسي على إنتاجية الحنطة تحت نظام الري التكميلي (2006) **مجلة زراعة الرافدين (34) (1)(10-14).**

45-An investigation into some effects of interaction between Aggregate size, water content and incubation periods on potassium release of calcareous soil (2005). **Pakistan Journal of Biological Sciences 8(1): (146-148) .**

46-حركات أكسدة الكبريت الزراعي في تربة كلسية من شمال العراق (2006) **مجلة زراعة الرافدين (34) (4).(40-45)**

47-تأثير خلط الكبريت في نظم تطاير الأمونيا من سمادي اليوريا ومخلفات الأغنام في تربة طينية تحت ظروف بيئية مختلفة (2007) **مجلة زراعة الرافدين (35) (1). (43-52)**

48-دور عمق الإضافة ونوع السماد النتروجيني في تطاير الأمونيا من تربة كلسية تحت ظروف بيئية مختلفة (2007) **مجلة زراعة الرافدين (35) (2) (37-42)**

49-دراسة امتزاز البورون في بعض ترب محافظة نينوى (2007) **مجلة زراعة الرافدين (35) (2) (43-52)**

50- تحرر البورون الممتز في بعض الترب الكلسية لمحافظة نينوى/شمال العراق (2007) **مجلة زراعة الرافدين (35) (3) (59-67)**

51-تقييم جاهزية البورون البورون في بعض ترب محافظة نينوى وتأثيره في محصول البنجر السكري (2008) **مجلة زراعة الرافدين (36) (3) (44-51)**

52- تأثير مستويات الري التكميلي والتسميد البوتاسي على نمو وانتاج حاصل البطاطا (2008) **مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (8) (2) (295-306)**

53-تأثير التسميد بالعناصر الصغرى في انتاج الحنطة تحت الري التكميلي (2008) **مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (8) (3) (307-314)**

54-دراسة علاقات الشدة والكمية للبوتاسيوم في بعض ترب محافظة نينوى (2008) **مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (8) (3) (325-332)**

55-تأثير الاسمدة العضوية في جاهزية السماد البوتاسي لمحصول الذرة الصفراء (2008) **وقائع الدولي الزراعي الاول ص138 للفترة ما بين 13-15 /10/2008 الجمهورية العربية السورية**

56 -تأثير السعة التنظيمية ومعامل الغذائي للبورون على حاصل البنجر السكري في بعض الترب الكلسية شمال العراق (2008) **وقائع الدولي الزراعي الاول ص134 للفترة ما بين 13-15 /10/2008 الجمهورية العربية السورية**

57-Ammonia volatilization pollution from some organic fertilizer added to calcareous soil from northern Iraq (2008) **THE 3rd EURO –ASIAN CONFERENCE ON HAZARDOUS WASTE &HUMAN HEALTH March 27-30 Istanbul –Turkey**

58-استخدام الكبريت للتقليل من الامونيا المتطايرة من سماد اليوريا المضاف لتربة كلسية (2009) **مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (9) (2) (448-460)**

59-دراسة حركيات الامونيا المتطايرة من اضافة الاسمدة النيتروجينية المضافة لتربة كلسية من شمال العراق (2009) مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (9) (2) (461-475)

60-الاكسدة البايولوجية للكبريت في بعض الترب الكلسية لشمال العراق (2009) مجلة زراعة الرافدين (37) (3) (70-79)

61-تأثير الاسمدة العضوية في جاهزية السماد البوتاسي لمحصول الذرة الصفراء (2010)مجلة زراعة الرافدين (38) (1) (26-31)

62-تأثير دورات الترطيب والتجفيف على تحرر البوتاسيوم المضاف الى بعض الترب الكلسية من شمال العراق (2010) مجلة زراعة الرافدين (38) (1) (32-37)

63-دراسة تطاير الامونيا من بعض ترب شمال العراق (2010) مجلة زراعة الرافدين (38) (4) (69-90)

64-التوزيع الحجمي لدقائق الكربونات في مفضولات بعض الترب الكلسية لشمال العراق (2010) مجلة العلوم الزراعية العراقية (41)(5) (133-141)

65-حركيات امتزاز وتحرر البوتاسيوم في بعض ترب محافظة نينوى (2010) مجلة زراعة الرافدين (38) (3) (77-84)

66-A Ammonia volatilization pollution from some organic fertilizer added to calcareous soil under different environmental conditions s from northern Iraq International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to sustain Soil Health and Quality Ondokuz Mayis University Samsun –TurkeyMay 26-28 2010

67-Prediction of carbonate minerals in soil(2010) International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to sustain Soil Health and Quality Ondokuz Mayis University Samsun –TurkeyMay 26-28 2010

68-تأثير السعة التنظيمية ومعامل التجهيز الغذائي للبورون على حاصل البنجر السكري في بعض الترب الكلسية –شمال العراق (2011). المؤتمر العلمي الخامس لكلية الزراعة-جامعة تكريت للمدة من 26 ولغاية 27 نيسان(2011)(556-565).

69- تأثير التغيرات الحرارية الفصلية على تدهور سماد اليوريا المضاف الى تربة كلسية من شمال العراق (2011)0. المؤتمر العلمي الخامس لكلية الزراعة -جامعة تكريت للمدة من 26 ولغاية 27 نيسان(2011)(566-572).

70-Kinetics of potassium desorption from Entisol ,Vertisol,and Mollisol using miscible displacement technique in Sulamani governorate (2011) Mesopotamia J. of Agric (39) (3) (32-38)

71-K-fertility evaluation parameters by using Q/I in Vertisols order of Duhok governorate –North of Iraq.(2011) The 4th International Scientific Conference Iof Sa lahaddin Univerity-Erbil October 18-20 page 970-977.

72-دراسة مقاييس الشدة والكمية للبوتاسيوم في بعض الترب الكلسية لشمال العراق(2011) **مجلة زراعة الرافدين (39) (1) (23-31)**

73-المدخل الحركي لتأثير القوة الايونية للمياه على ذوبان كاربونات الكالسيوم(2012) **مجلة زراعة الرافدين (40) ا (1) (80-92)**

74-حركات تفاعلات امتزاز الصوديوم في بعض الترب الكلسية من شمال العراق(2012) **مجلة زراعة الرافدين (40) ا (2) (88-97)**

75-دراسة السعة التنظيمية لجهد الصوديوم في بعض ترب محافظة نينوى بعض الترب الكلسية لشمال العراق(2012) **مجلة زراعة الرافدين (40) ا (2) (88-96)**

76- المدخل الحركي لتحرر البوتاسيوم المخزون من بعض الترب الكلسية في محافظة نينوى(2012) **مجلة زراعة الرافدين (40) ا (3) (32-45)**

77-تقييم نوعية مياه الري حسب قدرتها على اذابة وترسيب المعادن الملحية باستخدام البرامجيات الجاهزه (2012) **مجلة زراعة الرافدين (40) (3) (87-94)**

78- حركات تحرر الكالسيوم والمغنسيوم من الترب الكلسية المروية بنوعيات مياه مختلفة(2012) **مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية ا (12) (4) (145-156)**

79-Effect Of Sulfur And Moisture Content On The Phosphorous Solubility In Calcareous Soils(2012) **8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management . held at Ege University with the collaboration of the Soil Science Society of Turkey on May 15-17 ,2012**

80- Estimation The Best Fit Kinetic Equation For NH₃ Volatilization From Surface Added Urea To Calcareous Soil Northern Iraq (2013) **The 1st International Scientific Agricultural Conference Faculty of Agricultural Sciences & Association of Kurdistan Academics November 20th -21 (2013) Sulaymaniyah Kurdistan Region IRAQ**

81- تأثير نوعية مياه الري في نمو وحاصل الذرة الصفراء في تربة كلسية في اربيل -اقليم كردستان (2013) **مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية (4) (2) (4-10)**

82- تأثير القوة الايونية للمياه على تحرر البوتاسيوم من بعض الترب الكلسية في محافظة نينوى (2013) **مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (13) (4) (123-129)**

83-دراسة تأثير خواص التربة الكيميائية والفيزيائية على تراكم فايروس موزانيك التبغ (TMV) Tobacco virus في اعماق ترب زراعية مختلفة (2013) **مجلة جامعة الانبار للعلوم الزراعية (11) (2) (12-19)**

84- Role of Potassium Bearing Minerals Desorption of Reserved Potassium in Some Soils of Northern Iraq **Journal of Agricultural Science and Technology A 4 (2014) 487-493, ISSN 1939-1250**

85-Diagnosis of Minerals Controlled The Carbonate Solubility in Some Calcareous Soils From North Iraq .(2014) 1th International Scientific Conference Journal of Univerity- of Zakho 2(4) 1 (166-175)

86- تأثير الكبريت على تحرر الفسفور المضاف وجاهزيته لمحصول الذره الصفراء في تربة كلسية من شمال العراق (2014) مجلة الفرات للعلوم الزراعية(6)(1)(21-29)

87-حركات تطاير غاز ثنائي اوكسيد الكربون من بعض الاسمدة المضافة حقليا الى تربة كلسية من شمال العراق (2014) المجلة العراقية لعلوم التربة – الجمعية العراقية لعلوم التربة (14) (1)(140--148)

88- تأثير تحولات سماد الاورثوفوسفات في نمو محصول الحنطة بتربة كلسية من شمال العراق (2014) المجلة العراقية لعلوم التربة – الجمعية العراقية لعلوم التربة (14) (1) (149-163)

89-تقويم السلوك الحركي لتأثير القوة الايونية لمياه الري على كاربونات الكالسيوم باعتماد معادلتى الانتشار والرتبة الاولى (2015) مجلة الفرات للعلوم الزراعية 7(2): (224-233)

90-Kinetics Of Potassium Adsorption And Desorption In Some Vertisols Of Duhok Governorate (2015) MAGNT Research Report (ISSN1444-8939),3.(3):118-124

91- Effect of water quality on K –release of some calcareous soil in Erbil governorate –Kurdistan region –Iraq(2016) Jornal of University of Duhok .19(1) ; 676-682 Special issue.The 2nd Scietific Agriculture Conference (26-27)April ,2016

92- جاهزية عنصر الزنك عند مستويات مختلفة من الجبس في التربة (2016) مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (16) (3) (172-181) (ISSN-1813-1646)

93- حركات امتزاز وتحرر الزنك تحت ظروف الحقل و عند مستويات مختلفة من الجبس في التربة (2016) مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية (16) (3)(230-241) (ISSN-1813-1646)

94- تقييم عملية امتزاز الزنك باستعمال ثوابت العلاقة بين الشدة والسعة Q/I لأربعة نماذج ترب جبسية(2017) مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية) عدد خاص بوقائع المؤتمر العلمي السادس للعلوم الزراعية 29-28 آذار (249-258)

95-المدخل الحركي لغسل الصوديوم من بعض الترب الكلسية في شمالي العراق 2018مجلة زراعة الرافدين ا (46) (2) (92-101) ISSN 2224-9796- 1815-

96- امكانية ترسيب واذابة الاملاح من المياه الجوفية وعلاقتها بالتكوين الجيولوجي في محافظة نينوى 2018مجلة زراعة الرافدين (42) (4) (117-130) (ISSN 2224-9796- 1815-

97-تأثير القوة الأيونية للمياه على تحرر الكالسيوم والمغنسيوم من بعض الترب الكلسية في محافظة نينوى(2018) *مجلة زراعة الرافدين* (44) (4) (131-139) ISSN 2224-9796- 1815-

98- تأثير القوة الأيونية للمياه على تحرر الصوديوم من بعض الترب الكلسية في محافظة نينوى(2018) *مجلة زراعة الرافدين* (44) (4) (140-149) ISSN 2224-9796- 1815-

99-استخدام مفهوم حركيات التحرر وحالة البوتاسيوم في التقويم الخصوبي لبعض ترب الغابات لشمالي العراق(2018) *مجلة زراعة الرافدين* (46) (3) (265-280) ISSN 2224-9796- 1815-

100 -Lead Adsorption in some Calcareous Soils in Northern Iraq (2018) *Iraqi Soil Sci Journal* (11) (1) (240-246)

101- Adsorption Isotherm Of Lead On Calcium Carbonate (2019) *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*–1029:50(2):638-84-95

102-Chemical fragmentation and bioavailability for Lead In Some Calcareous Soils from the city ofMosul (2019) 2nd international Science conference IOP

103-Diffusion and distribution coefficient of Lead In Some Calcareous Soils from north of Iraq(2019). *Iraqi Soil Sci Journal* (9) (1) (223-234)

104 - A Study On Quantity And Intensity Of Potassium In The Alluvial Soils In Baghdad *Plant Archives* Vol. 19, Supplement 2, 2019 pp. 123-130 e-ISSN:2581-6063 (online), ISSN:0972-5210

105-Copper Adsorption In Two Different Soil Texturs(2019) *Iraqi Journal of Agricultural Sciences* –1029:50(2):638- 645 (Special Issue):84-351029:50

106- Lead Reactions In Some Calcareous Soils in Northern Iraq (2019) *Iraqi Soil Sci Mesopotamia J .of Agric* (47) (4) (8-26)

107 - Use Of Langmuir Equation To Determine Phosphorus Supplying Parameters In Calcareous Soil In Middle Of Iraq (2019) *Iraqi Journal of Soil Science*(19) (1) (243-250)

108- Quantity - Intensity Characteristics Of Potassium In Some Calcareous – gypsiferous Soils In Iraq *International Journal Of*

**Interdisciplinary Environmental Studies Vol. 11No 2,Nov 2019(Part1)
pp. 1-17 UK**

**109- Study Of Successive Lead Recovery in some Calcareous Soils (2019)
Journal OF Cellular Automata Vol. 10No 5,Oct 2019(Part1) UK**

**110- الوصف الرياضي لامتماز الرصاص في بعض الترب الكلسية لمحافظة نينوى شمالي العراق
(2019) مجلة زراعة الرافدين عدد اضافي(2) (316-324) وقائع المؤتمر الزراعي الدولي
الثالث كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل وكلية علوم الهندسة الزراعية جامعة دهوك2-3
تشرين الاول -1815- 2224-9796- ISSN**

**111-Akrawi, H. S. Y., Al-Obaidi, M. A., & Abdulrahman, C. H. (2021).
Evaluation of Langmuir and Frenlich isotherm equation for Zinc
Adsorption in some calcareous soil of Erbil province north of Iraq. In IOP
Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 761, No. 1, p.
012017). IOP Publishing. [https://doi.org/10.1088/1755-
1315/761/1/012017](https://doi.org/10.1088/1755-1315/761/1/012017)**

**112-Application of Modern Concepts in Leaching Salt-Affected Soils in
Nineveh Governorate (2021) Iraqi Soil Sci Journal (21) (1) (70-82)**

**113-Impact of cation ratio structure stability (CROSS) on the
Hydraulic Conductivity Saturation and clay dispersion For some
Calcareous soils in north Iraq (2021) J. of Kirkuk Univ. for Agri.
Sci. (12). (1) 37-47**

**114- ADSORPTION OF COPPER ON SURFACES OF FEASIBLE MATERIALS
(PLANT WASTE, SLUDGE AND BENTONITE) METAL)(2022) Iraqi Journal of
Agricultural Sciences –:53(3):654- 659**

**115-EFFECT OF CONTINUOUS AND DISCONTINUOUS LEACHING ON
CALCIUM AND MAGNESIUM RELEASE FROM SOME CALCAREOUS SOIL
(2022) Int. J. Agricult. Stat. Sci.. (18) (1) 79-84,
[www.connectjournals.com/ijassDocID:https://connectjournals.com/0389
9.2022.18.79](http://www.connectjournals.com/ijassDocID:https://connectjournals.com/03899.2022.18.79) ISSN: 0973-1903, e-ISSN: 0976-3392**

**116-The effect of calcium carbonate content on the zinc quantity-
intensity relationship in some soils of Mosul, Irak Efecto del contenido de
carbonato de calcio en la relación cantidad-intensidad de zinc en algunos
suelos de Mosul, Irak(2022) Cienc. Technol. Agropecuaria, 23(1): e2373**

ISSN:0122870ISSNe:25005308DOI:https://doi.org/10.21930/rcta.vol23_num1_art:237 Biophysical resources Artículos de investigación científica y tecnológica

117-Quantity-intensity ratio of potassium in gypsiferous soils in Iraq1 (2022) pat - Pesq. Agropec. Trop., Goiânia, v. 52, e71620, Research Article -ISSN 1983-406 www.agro.ufg.br/

118- Groundwater Quality Evaluation and the Validity for Agriculture Exploitation in the Erbil Plain in the Kurdistan Region of Iraq Water 2022,14,2783.<https://doi.org/10.3390/w14182783><https://www.mdpi.com/journal/>

119- POTASSIUM BUFFERING POTENTIAL IN SOME BURNE SOILS OF NORTH IRAQ(2022) Tikrit Journal for Agricultural Sciences(2022)22(4)819-825 <https://doi.org/10.25130/tjas.22.4.11> ISSN:1813-1646 (Print); 2664-0597 (Online)

120-Effect of Biochar on Kinetic of potassium release from calcareous soil / northern Iraq(2022) Kirkok Journal for Agricultural Sciences 13 (1)321-330

121-Binary exchange of calcium, magnesium, potassium and sodium in calcareous soils in Kurdistan region of Iraq Water Resources in Iraq: Perspectives and Prognosis (ICWRPP 2022) IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1120 (2022) 012016 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1120/1/012016

122-The effect of soil burning on the chemical and physical properties of soil and potassium status in northern Iraq(2023) Eastern Journal of Agricultural and Biological Sciences (EJABS)ISSN: 2753-3247 Website: <https://qabasjournals.com/index.php/ejabs>

123-Ion exchange parameters of sodium in some irrigated soils with different water quality in Nineveh Governorate (2023) Scientific Research Journal of Agriculture and Life Sciences Abbreviated Key Title: Sci Res. Jr Agr Lf Sci ISSN 2788-9378 (Print) ISSN 2788-9386 (Online) Volume-3 | Issue-2 |

124-Mono and competitive sorption of Zn, Cu and Mn in different Calcareous soils

125-Study of copper adsorption in some Calcareous Soils and calcium carbonate in North of Iraq

126- Determination of Cadmium in Soil Separations at Mosul City)

127-The use of biological depletion of the alfalfa crop in evaluating the potassium supply capacity of some iraqi soils

رسائل الماجستير واطارح الدكتوراه

- 1-عمار يونس احمد كشمولة - دراسة جاهزية البورون في محافظة نينوى وتأثيره في محصول البنجر السكري (2003) ماجستير كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل.
- 2- مهدي وسمي صحيب العايدي (2004).-مقارنة طرق استخلاص البوتاسيوم لعنصر البوتاسيوم في بعض الترب الكلسية في محافظة نينوى ماجستير كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل
- 3- رائدة اسماعيل عبد الله الحمداني كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل(2005).تأثير الكبريت في تطاير الأمونيا من سمادي اليوريا_ ومخلفات الأغنام في تربة كلسية.
- 4- عبد الرحمن سمو حسين كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل(2007). السلوك الفيزيوكيميائي للبوتاسيوم الممتز والمتحرر من بعض ترب شمال العراق.
- 5- حازم محمود احمد كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل(2007). المدخل الثرموديناميكي والحركي لذوبان كاربونات الكالسيوم من بعض ترب شمال العراق
- 6- احمد خلف علي الجبوري كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل(2007)._ المدخل الثرموديناميكي لحالة الصوديوم في بعض ترب محافظة نينوى وأثر التملح على التبادل الأيوني.
- 7-غفور مام رسول احمد كلية الزراعة - جامعة السليمانية(2009). السلوك الفيزيوكيميائي للبوتاسيوم في بعض ترب الانتيسول والفيرتيسول والموليسول لمحافظة السليمانية / اقليم كردستان
- 8-عبد القادر عبش سباك الحديدي دكتوراه كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل(2012).تأثير نوعية المياه في السلوك الفيزيوكيميائي لأيوني الكالسيوم والمغنسيوم لترب مشروع ري الجزيرة الشمالي نينوى العراق
- 9-رضوان عبدالله محمد سعيد الكيكي دبلوم العالي كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل (2013) تأثير نوعية المياه على حركيات تحرر البوتاسيوم في بعض ترب محافظة نينوى
- 10- مهند عبد الرحمن محمد البدراني لدبلوم العالي كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل(2013) . تحرر البوتاسيوم باستخدام الغسل المستمر والمتقطع لبعض الترب الكلسية في شمال العراق
- 11-زينب علي حبيب السلطاني ماجستير بالتعاون مع جامعه القاسم الخضراء كلية الزراعة (2015) تأثير القوة الايونية للمياه على سلوك كاربونات الكالسيوم في الترب الكلسية لبعض مناطق الفرات الاوسط
- 12-مجبل محمد عبيد الجميلي كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل (2016).سلوك عنصر الزنك عند مستويات مختلفة من الجبس في التربة اطروحة دكتوراه بالتعاون مع جامعة تكريت
- 13- احمد محمد علي شمس الدين صالح ماجستير كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل(2017) . تحرر البوتاسيوم غيرالمتبادل في بعض ترب شمال العراق باستخدام المدخل الحركي
- 14- عبد الستار جبير زين سلطان الحياني دكتوراه كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل (2018).امتزاز وتحرر الرصاص والكاديوم والنيكل في الترب الكلسية لمجرى وادي الدنفيلي (مدينة الموصل) واثره في تلوث التربة والنبات والمياه

- 15- دينا سفيان هاشم الشكرجي الدبلوم العالي كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل (2018) **المعايير الترموديناميكية لامتماز النحاس في الترب الكلسية لمحافظة نينوى/ شمالي العراق**
- 16- سجي كمال نجم الدين البرزنجي ماجستير كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل (2019) **السلوك الفيزيوكيميائي للبتواسيوم في بعض ترب غاباتية مختلفة في شمالي العراق**
- 17- مروه عبد الكريم محمد الطائي ماجستير كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل (2019) **تأثير الكبريت في تحولات الاسمدة الفوسفاتية على نمو وحاصل البطاطا**
- 18- علي محي الدين محمد مصطفى العبادي ماجستير كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل (2019) **السلوك الفيزيوكيميائي للرصاص واثره في تلوث الترب الكلسية لمحافظة نينوى**
- 19- خالد خليف نزال الحديدي دكتوراه كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل (2021) .
- 20 - نبا مروان كلية الزراعة والغابات طالبة ماجستير - جامعة الموصل (2022) . **تأثير مقارنة بقايا المخلفات النباتية المحروقة وال Biochar على ديناميكية البوتاسيوم في بعض الترب الكلسية لشمالي العراق**
- 21 - قارمان دكتوراه كلية الزراعة والغابات طالب دكتوراه - جامعة الموصل (2023) . **التفضيل الايوني بين الكالسيوم والمغنسيوم والصوديوم والبوتاسيوم للامتزاز في انظمة التبادل الايوني الثنائي والثلاثي لبعض الترب الكلسية في شمالي العراق**

الطالبة قيد المناقشة

- 22- حذيفة الطائي كلية الزراعة طالب دكتوراه - جامعة تكريت (2023)
- 23- سجي كمال نجم الدين البرزنجي طالبة دكتوراه كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل (2024) **تأثير نوع المعدن الطيني السائد ومستويات البوتاسيوم والمغنسيوم المضاف بدلالة CROSS على الخصائص الفيزيوكيميائية لبعض ترب شمالي العراق**
- 24- رضوان رافد العبادي كلية الزراعة والغابات طالب دكتوراه - جامعة الموصل (2024) . **تقييم الواقع الخصوبي في بعض ترب محافظة نينوى وتقدير القوة الامدادية بايولوجيا باستخدام محصول الجت (Medicago Sativa)**

الندوات والمؤتمرات

- 1- المعرض الزراعي النوعي المتخصص الثالث وتحت شعار (زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته تعزيز للنصر والسلام) للفترة من 30 ولغاية 2 آب 1989 .
- 2- المعرض الزراعي النوعي المتخصص الثالث للفترة من 10 - 23 آذار 1990 .
- 3- THE 3rd International Symposium On Phosphogypsum Florida Institute Of Phosphate Research University Of Miami (1990)
- 4- مسابقة الشباب العلمية لمعهد البوتاس العالمي 1990 سويسرا IPI .
- 5- المؤتمر العلمي الثاني لبحوث التعليم التقني الثاني 1990 مؤسسة المعاهد الفنية .
- 6- المؤتمر العملي السابع لنقابة المهندسين الزراعيين 3 - 5 كانون الأول 1990 .

- 7- مؤتمر الشرق الأوسط للكبريت 12- 16 شباط 1992، القاهرة ، مصر. (291-294) بالتعاون مع معهد الكبريت – واشنطن (USA)
- 8-مؤتمر العناصر المغذية الصغرى المنعقد في القاهرة – الإسماعيلية / جمهورية مصر العربية 1995 .
- 9-الندوة العملية الأولى في تلوث البيئة لمدينة الموصل / جامعة الموصل 30 نيسان 1997 .
- 10-الحلقة النقاشية للهيئة العامة للبحث والتطوير الصناعي حول استخدام الكبريت لتحسين التربة وزيادة الإنتاج 11 / 10 / 2000 وزارة الصناعة .
- 11-المؤتمر العلمي القطري الأول للتربة والموارد المائية / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة بغداد كلية الزراعة / آذار 2001 .
- 12-المؤتمر الزراعي لمديرية زراعة نينوى 7 / 1 / 2002 .
- 13-اللجنة التحضيرية للمؤتمر القطري لعلوم التربة والمياه 2003 .
- ورشة العمل الفنية الأولى لمشروع مشاهدات المحاصيل الحقلية الشتوية في المنطقة الديمة 2004 .
- 14-ورشة العمل الفنية في علوم التربة والمياه منظمة ايكاردا بالتعاون مع جامعة هاواي الولايات المتحدة الأمريكية ورشة العمل لمنظمة إيكاردا / سوريا 12 – 18 / 2 / 2005 .
- 15-المؤتمر الثامن للجمعية العلمية الافريقية 27- 31 تشرين الاول 2007 المينا جمهورية مصر العربية
- 16-المؤتمر الدولي الزراعي الاول كلية الزراعة جامعة حلب 13-15/2008 الجمهورية العربية السورية
- 17-المؤتمر الآسيوي-اوربي الثالث خطورة المخلفات وصحة الانسان تركيا اسطنبول 27-30 آذار 2008
- 18-المؤتمر العربي العاشر لعلوم وقاية النبات 26-30/تشرين الاول 209 بيروت – لبنان
- 19-الندوة التخصصية لاستخدام الماء الممغنط في الزراعة في رحاب كلية الزراعة والغابات 13 تشرين الاول 2009
- 20الندوة العلمية المنعقدة في رحاب كلية الزراعة والغابات بعنوان الحد من التصحر وتدهور التربة مسؤولية الجميع 15 آذار 2010
- 21-المؤتمر العلمي الخامس لكلية الزراعة-جامعة تكريت للمدة من 26 ولغاية 27 نيسان 2011
- The 4th International Scientific Conference of Salahaddin Univerity- 22
Erbil October 18-20.(2011)
- 23- الندوة العلمية المنعقدة في رحاب كلية الهندسة الزراعية بعنوان جودة التربة (مفهوم للاستخدام المستدام للتربة الزراعية مسؤولية الجميع 20 جامعة تشرين الجمهورية العربية السورية 2011 / 4/2
- 24-الندوة العلمية للمياه والمنعقدة بمناسبة يوم الماء العالمي (ازمة المياه 0الحقائق والبدائل الممكنة) في رحاب كلية الزراعة والغابات 22 آذار 2011
- 25-المؤتمر العلمي الخامس لكلية الزراعة جامعة تكريت 26- 28 نيسان 2011

**26-The 8th International Soil Science Conference of Ege University
Turkey May 15-17,2012**

27 - المؤتمر العلمي الثاني لكلية الزراعة جامعة كربلاء 10-11 كانون الاول 2012

28- 1th International Scientific Conference University of Zakho April(2013)

**29-The 1th International Scientific Agricultural Conference Faculty of
Agricultural Sciences & Association of Kurdistan Academics November
20th -21 (2013) Sulaymaniyah – Kurdistan Region IRAQ**

**30-THE 3rd EURO –ASIAN CONFERENCE ON HAZARDOUS WASTE & HUMAN
HEALTH March 27-30 (2008) Istanbul –Turkey**

**31-International Soil Science Congress on Management of Natural
Resources to sustain Soil Health and Quality Ondokuz Mayıs
University Samsun–Turkey May 26-28 2010**

**32- 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and
Challenges in Sustainable Soil Management . held at Ege University with
the collaboration of the Soil Science Society of Turkey on May 15-17
,2012**

**33- International Multidisciplinary Congress of EURO –ASIAN (IMCOFE) April
24-26 2019 Antalya / Turkey**

**34- المؤتمر الزراعي الدولي الثالث لكلية الزراعة والغابات جامعة الموصل وكلية علوم الهندسة
الزراعية جامعة دهوك 2-3 تشرين الاول 2019**

35- المؤتمر الزراعي الدولي لكلية الزراعة والغابات جامعة الموصل - 2023

الشهادات التقديرية

1. مشاركة في مؤتمر محلي او دولي و منح شهادة مشاركة او تقديرية
مشاركة في 16 مؤتمر محلي و 10 دولي
2. عضو لجنة تحرير او رئيس لجنة تحرير مؤتمر لا يوجد
3. براءة اختراع لا توجد

النشاطات الأخرى

- 1- مشاركة في نشاطات علمية او تربوية لمؤسسات المجتمع المدني (مدارس ابتدائية او ثانوية ، جمعيات
فلاحية ، نقابات عمالية ، لدى مشاركات عدة)
- 2- الدورات تعليمية او التدريبية داخل مؤسسات التعليم العالي وخارجها (جامعات اهلية ، شركات اهلية ،
(...