



الجمهورية العربية السورية
جامعة تشرين
كلية الهندسة المدنية

السيرة الذاتية

للدكتور علي محمد الأسعد

أستاذ في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين

العنوان: سورية - اللاذقية - جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية

البريد الإلكتروني: alasaade@scs-net.org

ali.alasaad@gmail.com

الشهادات العلمية:

1986 دكتوراه Ph.D. من جامعة موسكو الحكومية - موسكو MSU، الاتحاد السوفياتي.
اختصاص هيدروجيولوجيا.
1977 إجازة في الجيولوجيا التطبيقية من كلية العلوم بجامعة دمشق.

اللغات الأجنبية: الإنكليزية: جيدة. الروسية: ممتازة.

التدرّج الوظيفي: مدرس: 1986/12/10. أستاذ مساعد: 1993/7/4. أستاذ: 1998/7/29

الوظيفة الحالية: أستاذ متفرغ في قسم الهندسة المائية والري بكلية الهندسة المدنية.

المهام الإدارية العلمية:

- رئيس تحرير مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية 2005/ 9/20 م حتى 2007/11/20.
- عميد كلية الهندسة المدنية من 2003/ 09/ 7 م حتى 2005/ 09/12 م.
- رئيس قسم الهندسة المائية من 1996 / 12 / 3 م حتى 1999 / 8 / 31 م.

عضوية المجالس وأهم اللجان العلمية والفنية:

1. عضو مجلس قسم الهندسة المائية في كلية الهندسة المدنية (1986-2003، 2006-2013).
2. رئيس مجلس قسم الهندسة المائية في كلية الهندسة المدنية (1996-1999).
3. عضو مجلس كلية الهندسة المدنية (1996 - 1999).
4. رئيس مجلس كلية الهندسة المدنية (2003-2005).
5. عضو مجلس جامعة تشرين (2003 - 2005).
6. عضو هيئة تحرير مجلة الدراسات البيئية، جامعة سوهاج - مصر. 2009- حتى تاريخه.
7. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدتها الطالبة ديما عباس بعنوان " نمذجة موارد المياه الجوفية الحرة والتنبؤ بتغيراتها في سهل جبلة "، بموجب قرار مجلس البحث العلمي في جامعة تشرين رقم 635 تاريخ 2012/3/28م.
8. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها الطالب حازم علي بعنوان " بناء نموذج رياضي لحركة المياه الجوفية المضغوطة في المنطقة الواقعة بين نهري مرقية والحصين"، بموجب قرار مجلس البحث العلمي في جامعة تشرين رقم 547 تاريخ 2012/3/14م.
9. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها الطالب نبيل حسن بعنوان " استخدام تقنيات GIS لتقويم موارد المياه الجوفية في حوض السن "، بموجب قرار مجلس البحث العلمي في جامعة تشرين رقم 797 تاريخ 2011/6/8م.
10. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدتها الطالبة لى سيد علي بعنوان " إدارة موارد المياه الجوفية في منطقة برج اسلام "، بموجب قرار مجلس البحث العلمي في جامعة تشرين رقم 248 تاريخ 2011/1/6م.
11. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها الطالب كنان راعي بعنوان " دراسة هيدروجيوكيميائية للمصادر المائية في الجزء الأدنى من حوض نهر الكبير الشمالي وتقييم التأثير الجيويبيئي على هذه المصادر وخواص التربة في هذه المنطقة "، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة تشرين رقم 266 تاريخ 2010/1/11م.
12. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها الطالب عبد الوهاب حمد بعنوان "تأثير التركيب الليثولوجي وجيوكيمياء الصخور في نوعية المياه في منطقة صافيتا"، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة دمشق رقم 179 المتخذ بالجلسة رقم 6 تاريخ 2008/12/30.
13. عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي للدكتور أنور رمضان المرشح للتعيين في وظيفة مدرس في جامعة البعث، بموجب المذكرة الإدارية رقم 27 / 24 تاريخ 2006/9/11 م.

14. عضو لجنة فحص مقابلة للدكتور شريف حايك المرشح للتعيين في عضوية الهيئة التدريسية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين، بموجب المذكرة الإدارية رقم 158 الصادرة عن رئيس جامعة تشرين بتاريخ 2005/4/28.
15. عضو لجنة فحص مقابلة للدكتور فايز جراد المرشح للتعيين في عضوية الهيئة التدريسية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين، بموجب المذكرة الإدارية رقم 153 الصادرة عن رئيس جامعة تشرين بتاريخ 2005/4/26.
16. عضو لجنة فحص مقابلة للدكتور مازن سلوم المرشح للتعيين في عضوية الهيئة التدريسية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين، بموجب المذكرة الإدارية رقم 81 الصادرة عن رئيس جامعة تشرين بتاريخ 2005/3/6.
17. عضو لجنة الحكم على رسالة الدكتوراه التي أعدها الماجستير شريف حايك بعنوان " الظروف الهيدروجيولوجية وتطوير موارد المياه الجوفية وترشيد استثمارها بين نهري الكبير الجنوبي والأبرش"، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة تشرين رقم 1674 تاريخ 2004/9/14.
18. عضو لجنة فحص مقابلة للدكتور غسان بركات المرشح للتعيين في عضوية الهيئة التدريسية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين، بموجب المذكرة الإدارية رقم 710 الصادرة عن رئيس جامعة تشرين بتاريخ 2004/12/30.
19. عضو لجنة فحص مقابلة للدكتور أحمد سلمان علي المرشح للتعيين في عضوية الهيئة التدريسية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين، بموجب المذكرة الإدارية رقم 112 الصادرة عن رئيس جامعة تشرين بتاريخ 2004/3/14.
20. عضو لجنة فحص مقابلة للدكتور صفوان عبد الله المرشح للتعيين في عضوية الهيئة التدريسية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين، بموجب المذكرة الإدارية رقم 49 الصادرة عن رئيس جامعة تشرين بتاريخ 2004/2/3.
21. عضو لجنة لدراسة وثائق التصميم لموقع سد السخابية وموقعه وبحيرته والمنشآت الملحقة به. (قرار نائب رئيس مجلس الوزراء رقم 91 تاريخ 2003/9/1).
22. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها المهندس وديع خوري بعنوان "دراسة هيدروكيميائية وجيولوجية لحوض بانياس الساحل باستخدام تقنيات النظائر المشعة"، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة حلب رقم 1211 تاريخ 2003/8/11.

23. عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي للدكتور جميل عباس المرشح للتعين في وظيفة أستاذ في جامعة حلب، بموجب القرار 357 للجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين - مجلس التعليم العالي - تاريخ 2003/7/19.
24. عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي للدكتور أحمد محمد محمد المرشح للتعين في وظيفة أستاذ في جامعة تشرين، بموجب القرار 373 للجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين - مجلس التعليم العالي - تاريخ 2003/7/19.
25. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها المهندس أنور رمضان بعنوان "تتمية الموارد المائية في حوض تلدو"، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة حلب رقم 434 تاريخ 2002/2/18.
26. عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي للدكتور غطفان عمّار المرشح للتعين في وظيفة أستاذ مساعد في جامعة تشرين، بموجب القرار 253 للجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين - مجلس التعليم العالي - تاريخ 2001/6/6.
27. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها المهندس أيوب زينب بعنوان "تدابير استصلاح التربة في أراضي منطقة دمسرخو"، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة تشرين رقم 342 تاريخ 1999/12/28.
28. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدتها المهندسة ريم عبد ربه بعنوان "التلوث الملحي في المياه الجوفية العذبة المجاورة للبحر واقتراح الحلول الملائمة للحد من هذا التلوث على الساحل السوري"، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة دمشق رقم 155 تاريخ 1999/11/9.
29. عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي للدكتور محمد هشام التجار المرشح للتعين في وظيفة أستاذ مساعد في جامعة دمشق، بموجب القرار 240/ت.ش.ع للجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين - مجلس التعليم العالي - تاريخ 1998/6/7م.
30. عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير التي أعدها المهندس شريف حايك بعنوان "تغير الظروف الهيدرولوجية في منطقة ري سد السادس عشر من تشرين الواقعة بين نهر الكبير الشمالي ونهر الصنوبر وترشيد استهلاك موارد المياه الجوفية فيها"، بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة تشرين رقم 485 تاريخ 1998/2/24.
31. عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي للدكتور عباس عبد الرحمن المرشح للتعين في وظيفة مدرس في جامعة تشرين، بموجب القرار 229/ص.م للجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين - مجلس التعليم العالي - تاريخ 1994/5/26.

المقررات الدراسية:

المادة	السنة	الأعوام الدراسية
طرائق البحث العلمي	ماجستير	2007 - حتى تاريخه
الهيدرولوجيا والهيدروجيولوجيا	دبلوم الدراسات العليا	2007 - 1986
مشروع التخرج	خامسة - هندسة مائية	1986 - حتى تاريخه
الهيدرولوجيا الهندسية	رابعة - هندسة مائية	2008 - حتى تاريخه
الهيدروجيولوجيا	رابعة - هندسة مائية	(1991 - حتى تاريخه).
الهيدرولوجيا - 1	رابعة - هندسة مائية	2008 - 1991
الهيدرولوجيا	ثالثة هندسة مدنية	1986 - 1991، 2006
الجيولوجيا الهندسية - عملي	أولى هندسة مدنية	1991-1986

الكتب:

1. الهيدروجيولوجيا، جامعة تشرين 2010 م.
2. الهيدرولوجيا الهندسية، بالاشتراك مع الدكتور غطفان عمار، جامعة تشرين 2009 م.
3. الهيدروجيولوجيا 2، بالاشتراك مع الدكتور شريف حايك، جامعة تشرين 2007 م.
4. الهيدروجيولوجيا 1، بالاشتراك مع الدكتور شريف حايك، جامعة تشرين 2006 م.
5. الهيدرولوجيا، بالاشتراك مع الدكتور غطفان عمار، جامعة تشرين 2006 م.
6. الهيدروجيولوجيا، جامعة تشرين 2005 م.
7. الهيدرولوجيا، بالاشتراك مع الدكتور محمد دريد علاء الدين، جامعة تشرين، 1997م.
8. الهيدرولوجيا (1)، جامعة تشرين 1993م.
9. الهيدروجيولوجيا، بالاشتراك مع الدكتور عز الدين حسن، جامعة تشرين 1992م.

رسائل الدراسات العليا:

الماجستير:

1. "إدارة إمداد المنطقة الساحلية بمياه الشرب من نبع السن باستخدام البرمجة الخطية". بحث أعدته المهندسة رنيم الحطاب، لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية. تاريخ المناقشة 2012 / 10 / 12. (مشرف مشارك).
2. "نمذجة موارد المياه الجوفية الحرة والتنبؤ بتغيراتها في سهل جبلة". بحث أعدته المهندسة ديما عباس، لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية. تاريخ المناقشة 2012 / 5 / 23. (مشرف).

3. "أنموذج شبكة عصبية صناعية للتنبؤ بالتبخر - نتح المرجعي الشهري في منطقة طرطوس". بحث أعدته المهندسة ميس عليان، لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية. تاريخ المناقشة 2012 / 4 / 23. (مشرف مشارك).
4. "استخدام تقنيات GIS لتقويم موارد المياه الجوفية في حوض السن". بحث أعدته المهندسة نبيل حسن، لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية. تاريخ المناقشة 2011 / 6 / 27. (مشرف).
5. "إدارة موارد المياه الجوفية في منطقة برج اسلام". بحث أعدته المهندسة لمى أحمد سيد علي، لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية. تاريخ المناقشة 2011 / 2 / 13. (مشرف).
6. " تحديد مخطط الجودة لمياه نبع السن بالعلاقة مع الظروف الهيدروجيولوجية ومجالات استخدامها. بحث أعدته المهندسة نعمة شريف، لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية. تاريخ المناقشة 2000 / 5 / 18. (مشرف مشارك).
7. "تغير الظروف الهيدروجيولوجية في منطقة ري سد السادس عشر من تشرين الواقعة بين نهر الكبير الشمالي ونهر الصنوبر وترشيد استهلاك موارد المياه الجوفية فيها". بحث أعدته المهندسة شريف بدر حايك، لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية. تاريخ المناقشة 1998 / 3 / 15. (مشرف).

الدكتوراه:

- " التغيرات الهيدروجيولوجية وتطوير موارد المياه الجوفية وترشيد استثمارها بين نهري الكبير الجنوبي والأبرش" بحث أعدته المهندسة شريف بدر حايك، لنيل درجة الدكتوراه في الهندسة المدنية. تاريخ الدفاع 2004/10/27. (مشرف).

أهم المشاريع الهندسية:

1. دراسة هيدرولوجية لمشروع المحلق الشرقي في جبلة، 2012 م.
2. استشاري (في الهيدرولوجيا) لدى الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية 2005 م - 2010 م.
3. مجموعة دراسات هيدرولوجية وبيئية لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي في محافظة اللاذقية (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
4. دراسة هيدرولوجية لمشروع طريق خدمة طرطوس - بانياس، 2011 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
5. دراسة هيدرولوجية لمشروع السكن الشبابي والضاحية العمالية في طرطوس، 2010 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
6. دراسة هيدرولوجية لتنظيم مجرى نهر بانياس، 2010 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).

7. دراسات هيدرولوجية لمشاريع مجموعة عُقدَ طريقية على طريق اللاذقية - طرطوس، 2009-2010 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
8. دراسات هيدرولوجية لمشاريع منشآت سكنية، 2005-2010 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
9. دراسات هيدرولوجية لمشاريع طرق في المناطق الجبلية، 2006-2009 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
10. دراسة هيدرولوجية لمشروع طريق خدمة طرطوس - حمص، 2008 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
11. دراسات هيدرولوجية لمشاريع مجموعة عُقدَ طريقية على طريق كسب، 2008-2010 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
12. دراسة هيدرولوجية وتصميم شبكة الصرف في نفق السيارات على طريق المحلق الشمالي في اللاذقية، 2009 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
13. دراسة هيدرولوجية لمشروع طريق الخدمة اللاذقية - طرطوس، 2008 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
14. دراسة هيدرولوجية لمشروع طريق بانياس جبلة، 2006 م. (من ضمن أعمال الشركة العامة للدراسات والاستشارات الفنية).
15. دراسة هيدروجيولوجية لحماية أقبية مبنى البريد من تسرب المياه الجوفية إليها. 2005.
16. دراسة تنظيم مجرى نهر مرقية من السد إلى المصب. 2004.
17. دراسة هيدرولوجية لمشروع إنشاء مستودعات تخزين التبوغ في طرطوس. 2004.
18. دراسة تنظيم مجرى نهر السن من المنبع إلى المصب. 2004.
19. دراسة هيدروجيولوجية لتحديد احتياطي المياه الجوفية، ووضع خطة استثمارية لإمداد جامعة تشرين بالمياه لري الحدائق. (جامعة تشرين) 1999 - 2000 م.
20. دراسة هيدرولوجية وهيدروجيولوجية لمسار الخط الحديدي حلب-الرقعة (30 كم) بهدف معالجة هبوطات الخط الحديدي. (غرب الرقة وشرقها) 1998 م.
21. تقديم الخبرة والمشورة لمعالجة تسرب المياه الجوفية إلى المنشآت المظمورة في معمل الجص. (اللاذقية) 1997 م.

المشاركة في الندوات العلمية وورشات العمل:

1. الندوة الدولية الثانية - المرافئ البحرية وحماية الشواطئ. طرطوس 22 - 24 تشرين الأول 2011 م. عنوان البحث "أهمية الدراسات الهيدرولوجية في تصميم المنشآت الهندسية". (بمشاركة د. شريف حايك).
2. ورشة العمل الدولية " الاستخدام الأمثل للمياه في المناطق المروية" - المعهد العالي لإدارة المياه بجامعة البعث 17-20 أيار 2010 م.

3. الندوة الدولية الأولى - المرفأ البحرية وحماية الشواطئ. طرطوس 28 - 30 نيسان 2010 م. عنوان البحث "مساهمة في تقويم التيارات البحرية". (بمشاركة د. غطفان عمار؛ د. شريف حايك).
4. أيام علمية، كلية الهندسة المدنية بجامعة حلب. 28-29 نيسان 2010 م. عنوان البحث "مساهمة في تقييم الموازنة المائية لحوض الساحل - سورية". (بمشاركة د. شريف حايك).
5. ورشة عمل استثمار الموارد المائية وتنميتها - كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين 18-19 تشرين الأول 2009. عنوان البحث "استقرار المنشآت الهندسية في ظروف تغير مناسيب المياه الجوفية".
6. الندوة الأولى للموارد المائية بجامعة دمشق. آذار 2007 م. عنوان البحث "مساهمة في تقويم موارد المياه الجوفية في حوض الساحل". (بمشاركة د. شريف حايك).
7. الندوة العلمية الثامنة، التعليم المعلوماتي في سبيل مجتمع أكثر معرفة، شباط 2007. الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية - فرع اللاذقية.
8. الندوة العلمية السابعة، المعلوماتية في إدارة المدن والأقاليم، تشرين الثاني 2005. الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية - فرع اللاذقية.
9. ندوة "تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية" نيسان 2005. جامعة القلمون الخاصة.
10. حلقة عمل حول استخدام النماذج الرياضية في إدارة الموارد المائية 14 - 18/10/2001. وزارة الري - دمشق.

الأوراق العلمية الاختصاصية:

آ- المشاركة في المؤتمرات العلمية الدولية:

1. مؤتمر الخليج التاسع للمياه. عنوان البحث "تغير مناسيب المياه الجوفية بسبب نقص الأمطار في الساحل السوري" مسقط - عُمان 22-25 آذار 2010 م.
2. المؤتمر الدولي الرابع لهيدرولوجيا الوديان. عنوان البحث "نظام الجريان في أودية الساحل السوري" (بمشاركة د. شريف حايك). مسقط - عُمان كانون الأول 2007 م.
3. المؤتمر التكنولوجي العراقي السابع (مصادر المياه العربية في القرن الحادي والعشرين - المشكلات والحلول). عنوان البحث "حماية المياه الجوفية من التلوث والجفاف في المناطق الجافة وشبه الجافة" العراق - بغداد، أيار 2001 م.
4. المؤتمر الدولي التاسع عن حماية البيئة ضرورة من ضروريات الحياة. عنوان البحث "تملح طبقات المياه الجوفية العذبة نتيجة اندساس مياه البحر على الساحل السوري". مصر، جامعة الإسكندرية، أيار 1999 م.
5. أسبوع العلم 38، حمص تشرين الثاني 1998 م. موارد المياه الجوفية بين نهر الكبير الشمالي ونهر الصنوبر. (بمشاركة د. دريد علاء الدين، و د. عدنان إبراهيم).

6. المؤتمر الدولي الهندسي الثاني مصر، جامعة المنصورة، نيسان 1997. "تداخل مياه البحر مع المياه الجوفية العذبة ضمن الطبقات الحاملة للمياه العذبة على الساحل السوري". (بمشاركة د. عدنان إبراهيم).
7. أسبوع العلم 37 ، دمشق، تشرين الثاني 1997. تأثير الري السطحي على الظروف البيئية بين نهر الكبير الشمالي ونهر الصنوبر. (بمشاركة د.دريد علاء الدين، و د. عدنان إبراهيم).
8. أسبوع العلم 36، حلب، تشرين الثاني 1996. غرق الأراضي المروية في سهل البصة - اللاذقية بعد إنشاء شبكة ري سد 16 تشرين. (بمشاركة د. دريد علاء الدين، و د. عدنان إبراهيم).
9. أسبوع العلم 36 ، حلب، تشرين الثاني 1996. مساهمة في توضيح أبعاد إسفين مياه البحر ضمن الطبقات الحاملة للمياه العذبة على الساحل السوري. (بمشاركة د. عدنان إبراهيم).

ب- أوراق علمية منشورة:

1. تأثير التغيرات المناخية على تدفقات نهر الكبير الشمالي. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، 2013.
2. إدارة إمداد المنطقة الساحلية بمياه الشرب من نبع السن باستخدام برنامج WEAP21. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، 2012.
3. تقدير موارد المياه الجوفية الحرة في القطاع الثالث من وادي الفرات الأدنى. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، 2012.
4. تقدير التبخر - نتح المرجعي الشهري في منطقة طرطوس باستخدام الشبكة العصبية الصناعية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، 2011.
5. تقويم موارد المياه الجوفية الحرة في سهل جبلة. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 33، العدد 1، 2011؛ 171-190.
6. الظروف الجيولوجية والهيدروجيولوجية لمنطقة برج إسلام. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، المجلد 32، العدد 4، 2010؛ 109-128.
7. مساهمة في تقويم الجريان السطحي في منطقة حوض السن. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، المجلد 32، العدد 4، 2010؛ 91-108.
8. موارد المياه الجوفية في سهل عكار. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 26، العدد 1، 2004؛ 133-154.
9. الظروف الجيولوجية والهيدروجيولوجية للجزء الجنوبي من سهل عكار. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 24، العدد 12، 2002؛ 69-86.

10. نتائج التغيرات الهيدروجيولوجية بعد عشر سنوات من استثمار مشروع ري سد 16 تشرين. المجلة العربية لإدارة مياه الري. السنة الثالثة - العدد الخامس - تموز - كانون أول 2001. ص. 54-64.
11. ارتفاع مناسيب المياه الجوفية تحت تأثير الري السطحي في مشروع ري سد نهر الكبير الشمالي. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، 2001 م.
12. العوامل الهيدروجيولوجية والهيدرولوجية المؤثرة على جودة مياه نبع السن. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، 1999م.
13. التركيب الملحي للمياه الجوفية في الأراضي المروية جنوب مدينة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، 1998م.
14. تداخل مياه البحر مع المياه الجوفية العذبة بين مدينتي اللاذقية وبانياس. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، 1996م.

ج _ الدراسات العلمية البحثية:

- التغيرات الهيدروجيولوجية ومنعكساتها السلبية على الأراضي المروية مستقبلاً وأفاق استثمار المياه الجوفية في منطقة مشاريع ري سد 16 تشرين. مدة التنفيذ: خمس سنوات. تاريخ الإنجاز كانون الثاني 2001 م. 103 صفحات. (بمشاركة د. محمد دريد علاء الدين، د. عدنان إبراهيم).
- تداخل مياه البحر المالحة مع المياه الجوفية العذبة في الساحل السوري بين مدينتي بانياس واللاذقية. مدة التنفيذ: ثلاث سنوات. تاريخ الإنجاز تشرين الأول 2000 م. 148 صفحة. (مشاركة د. عدنان إبراهيم).

أ. د. علي محمد الأسعد

آذار - 2013