

الحياة العلمية للدكتور المهندس أحمد سلمان علي



أحمد سلمان علي	الاسم الثلاثي
ahmadsalmanali@tishreen.edu.sy ahmadsali@hotmail.com ahmadsali6774@gmail.com	البريد الإلكتروني
(0991217346) (0944832560)	محمول
هندسة مدنية - هندسة طبوغرافية: كارتوغرافيا (مساحة وخرائط)، واستشعار عن بعد	الاختصاص العام/ الدقيق
أستاذ مساعد في قسم الهندسة الطبوغرافية بكلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين	المرتبة العلمية

ملخص الوضع الوظيفي:

١٩٩٠	بكالوريوس في الهندسة المدنية - طبوغرافيا
١٩٩٥-١٩٩٠	مهندس في وزارة الري/ حوض الساحل (سابقاً) - سد الثورة
١٩٩٦-١٩٩٥	معيد في كلية الهندسة المدنية/ قسم الهندسة الطبوغرافية
منذ عام ٢٠٠٣ حتى تاريخه	دكتور/ عضو هيئة تدريسية في قسم الهندسة الطبوغرافية كلية الهندسة المدنية جامعة تشرين.
منذ شهر ٢ ٢٠١٦	أستاذ مساعد في قسم الهندسة الطبوغرافية بكلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين
٢٠١١ حتى تاريخه	عضو مجلس كلية الهندسة المدنية
٢٠١١ حتى تاريخه	رئيس مكتب وحدة نقابة المعلمين في كلية الهندسة المدنية
٢٠٢٠ حتى ٢٠٠٤	عضو مجلس قسم الهندسة الطبوغرافية
منذ ٢٠١٢ حتى تاريخه	عضو في لجنة الانضباط في جامعة تشرين
منذ ٢٠٢٠/١٠/١٨	مدير مديرية المدينة الجامعية في جامعة تشرين
الإنكليزية: (كتابة وقراءة): جيد جداً)، (محادثة): جيد).	اللغات الأجنبية التي يتقنها

تدريس المقررات الجامعية

الاستشعار عن بعد	السنة الخامسة مدني ٢٠٠٨ حتى تاريخه
الاستشعار عن بعد	السنة الرابعة/ كلية العلوم/ ٢٠٠٥ حتى تاريخه
الاستشعار عن بعد	طلاب الماجستير/ جامعة تشرين/ ٢٠٠٦/٢٠٠٩
الاستشعار عن بعد	طلاب الدبلوم/ جامعة تشرين / ٢٠٠٥/٢٠٠٦
المساحة والجيوديزيا كلية العلوم	السنة الأولى/ جامعة تشرين/ كلية العلوم ٢٠٠٣/٢٠٠٤
الكارتوغرافيا (علم الخرائط)	السنة الخامسة ثم الرابعة/ جامعة تشرين/ ٢٠٠٤/ حتى تاريخه
الكارتوغرافيا وإصدار الخرائط	طلاب الماجستير/ جامعة تشرين/ ٢٠٠٩ حتى تاريخه
التصوير الجوي والخرائط	السنة الرابعة/ زراعة/ ٢٠٠٤/٢٠٠٥
الرسم والرفع الأثري	السنة الثانية/ جامعة حلب/ ٢٠٠٥-٢٠١١
تقنيات البحث الأثري	السنة الثانية/ جامعة حلب/ ٢٠٠٥-٢٠١١
الطبوغرافيا	السنة الأولى/ جامعة حلب/ ٢٠٠٥-٢٠١١
المساحة والخرائط	السنة الأولى قسم الجغرافيا/ جامعة طرطوس ٢٠١١-٢٠١٣
الرسم والتصميم الهندسي	السنة الأولى والثانية/ هندسة مدنية/ جامعة الفرات ٢٠٢٠
مقرر المساحة ١ و ٢	السنة الثانية/ هندسة مدنية/ جامعة الفرات ٢٠٢٠

الإشراف على مشاريع التخرج:

الإشراف العلمي على العديد من مشاريع التخرج لطلاب السنة الخامسة في قسم الهندسة الطبوغرافية في جامعة تشرين.

الإشراف على رسائل الدراسات العليا:

الإشراف العلمي على عدد من رسائل الماجستير والدكتوراه في كلية الهندسة المدنية وكلية الزراعة في جامعة تشرين.

أبحاث علمية مسجلة

بحث علمي بعنوان "تحديث الخرائط وتحسين دقتها باستخدام الصور الفضائية وتقنيات الرصد المساحية الحديثة" بقرار مجلس جامعة رقم ٣١٧٤ تاريخ ٢٠١٦/٨/٢م

كتب جامعية مؤلفة

- الكارتوغرافيا، تأليف الدكتور أحمد سلمان علي والدكتورة ندى محفوظ، منشورات جامعة تشرين، تم اعتماده بقرار مجلس الجامعة رقم ٧٤٦ تاريخ ٢٧/١٢/٢٠١١م (لطلاب السنة الرابعة قسم الهندسة الطبوغرافية كلية الهندسة المدنية).
- الاستشعار عن بعد، تأليف الدكتور أحمد سلمان علي والدكتور عمر الخليل، منشورات جامعة تشرين، تم اعتماده بقرار مجلس الجامعة رقم ١٤٥٩ تاريخ ٢/٨/٢٠١٥م (لطلاب السنة الخامسة قسم الهندسة الطبوغرافية كلية الهندسة المدنية).
- الاستشعار عن بعد، تأليف الدكتور أحمد سلمان علي والدكتور عمر الخليل، منشورات جامعة تشرين، تم اعتماده بقرار مجلس الجامعة رقم ٢٣٨٧/٢٣٨٧ تاريخ ١٠/٧/٢٠١٨م (لطلاب السنة الرابعة قسم الجيولوجيا/ كلية العلوم).

مقالات علمية منشورة

- النمذجة ثلاثية الأبعاد للمناطق الحضرية باستخدام برامج المساحة التصويرية القريبة ونظم المعلومات الجغرافية، د. أحمد سلمان علي و د. عمر الخليل، بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، اللاذقية، سورية، وفقاً للموافقة رقم ١٩٧٢/ص م ج تاريخ ١٩/١١/٢٠١٤م.
- رقمنة الخرائط التاريخية: خارطة دمشق القديمة نموذجاً، د. أحمد سلمان علي، د. عمر الخليل، بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، دمشق، سورية، وفقاً للموافقة رقم ١٠٤٩٣/و. د تاريخ ٢٨/٦/٢٠١٥م.
- التكامل بين نظام الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافي GIS، د. أحمد سلمان علي، بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، اللاذقية، سورية، وفقاً للموافقة رقم ١٦٥٦/ص م ج تاريخ ٥/١١/٢٠١٥م.
- اقتراح منهجية لاختيار الطريقة التجريبية الأنسب لتصحيح المرئيات الفضائية، مقال تم نشره وفقاً للموافقة رقم ١٥٣٦/ص م ج تاريخ ٢٦/٩/٢٠١٧م من البحث العلمي بعنوان: "تحديث الخرائط وتحسين دقتها باستخدام الصور الفضائية وتقنيات الرصد المساحية الحديثة"

• تأثير الدقة المكانية لنقاط الضبط على نوعية التصحيح الهندسي للمرئيات الفضائية ذات الدقة المكانية العالية، د. أحمد سلمان علي، بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، اللاذقية، سورية، وفقاً للموافقة رقم /١٤٧١/ ص م ج تاريخ ٢٠١٨/٩/٢ م.

د. م. أحمد سلمان علي