

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور المهندس عبد الرزاق عجاج

الاسم : عبد الرزاق عايد عجاج	
تاريخ الميلاد: ١٩٦٣/٧/٢٠	الجنسية: عربي سوري
الحالة الاجتماعية: متاهل	عنوان الإقامة: دمشق-سكن أساتذة الجامعات-البرج ٢٠- ط ٢
الهاتف الأرضي: 011/5431245	الموبايل: 00963/958745215
عنوان العمل: كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق	البريد الإلكتروني : ajajar59@yahoo.com

- تخرج الدكتور عبد الرزاق عجاج من معهد المساحة و التصوير الجوي و رسم الخرائط بموسكو عام ١٩٨٨ بعد أن حصل على شهادة الماجستير في المساحة التطبيقية.
 - انتسب إلى فرع النقابة بتاريخ ١٩٨٨/٨/٨ إلى نقابة المهندسين المدنيين تحت الرقم /٥٠٣/.
 - حصل على شهادة الدكتوراه في الهندسة المدنية -اختصاص جيوديزيا عام ١٩٩٢. من معهد موسكو للمساحة والتصوير الجوي ورسم الخرائط.
- بعد التخرج مارس الدكتور عبد الرزاق عجاج مهنة الهندسة على الشكل التالي:

مكان ممارسة العمل الهندسي	إلى تاريخ	من تاريخ
وزارة الإنشاء و التعمير- معهد المراقبين الفنيين بدرعا	١٩٨٩	١٩٨٨
وزارة الزراعة - المديرية العامة للمصالح العقارية بدرعا رئيساً لدائرة المساحة (حيث قام بتنفيذ و متابعة و إشراف على كافة الأعمال المساحية بمختلف أنواعها)	١٩٩٥	١٩٩٣
مدير المصالح العقارية بدرعا (حيث قام بتنفيذ و متابعة و إشراف على كافة الأعمال المساحية بمختلف أنواعها)	٢٠٠٣	١٩٩٥
أستاذ في جامعة دمشق -كلية الهندسة المدنية	حتى تاريخه	٢٠٠٣
أستاذ في الجامعة العربية الدولية- في كليتي الهندسة المدنية والمعمارية	حتى تاريخه	٢٠٠٨

المواد التي قام بتدريسها:

- مساحة عقارية للسنة الخامسة - قسم الهندسة الطبوغرافية - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
- جيوديزياء /٣/ للسنة الخامسة - قسم الهندسة الطبوغرافية - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
- تشريع عقاري للسنة الخامسة - قسم الهندسة الطبوغرافية - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
- لأعمال المساحية في الهندسة المدنية - طلاب ماجستير في قسم الهندسة الطبوغرافية
- مساحة /١/ و مساحة /٢/ السنة الثانية - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
- مساحة /٣/ (جيوديزيا) لطلاب السنة الثانية - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق
- مشاريع تخرج للسنة الخامسة - قسم الهندسة الطبوغرافية
- مساحة /١/ لطلاب السنة الأولى في الجامعة العربية الدولية نظري وعملي.
- مساحة /٢/ لطلاب السنة الثانية في الجامعة العربية الدولية نظري وعملي
- مساحة للهندسة المعمارية في جامعة دمشق - كلية العمارة
- مساحة للهندسة المعمارية في الجامعة العربية الدولية الخاصة - كلية العمارة

الأبحاث المنشورة و الكتب التي تم تأليفها:

- معادلات التعديل في الشبكات الجيوديزية ثلاثية الأبعاد - مجلة المساحة و التصوير الجوي- العدد /٦/ موسكو . ١٩٩٠
- الأعمال العقارية و طرق تنفيذها الندوة الثالثة لهندسة المساحة ٢٠٠١ .
- مشروع أولي لتحديث الأساس الجيوديزي الأفقي- مجلة هندسة المساحة العدد /٤/ لعام ٢٠٠٤ - نقابة المهندسين بدمشق
- دراسة نتائج قياس المركبات الأفقية لحركة كتلة جبلية منزلقة وتحليلها نشرت في العدد الأول لمجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية للعام ٢٠١١- المجلد ٢٧
- معالجة الفروق الناتجة عن مقارنة إحدائيات شبكة المثلثات من الدرجة الأولى والثانية والناتجة عن الحسابات التقليدية مع نظائرها الناتجة عن القياسات بواسطة نظام GPS

- قبل للنشر وتم نشره في مجلة جامعة الملك سعود للعلوم الهندسية المجلد ٢٧- العام ٢٠١٥ وقبل للنشر عام ٢٠١٤ الصفحات ١٧-٣٢
- حول ملائمة قياسات نظام الـ GPS لنقاط من الشبكة الجيوديزية جرى ترشيحها مسبقاً مع مثيلاتها في نظام الارترسام قيل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية ونشر بالعدد الأول لعام ٢٠١٦ المجلد ٣٢ الصفحات ٧٣-٨٨.
- تطبيق نظام مسح تصويري قليل التكاليف في النمذجة ثلاثية الأبعاد للبنى المعمارية واللقى الأثرية، قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية برقم ١٢٦٥٤/و.د تاريخ ٢٠١٦/٣/١.
- دراسة مقارنة للشبكات الأفقية والارتفاعية في بعض المنشآت الخاصة (سدود المنطقة الجنوبية من سوريا "سد درعا، سد طفس قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية برقم ٢٢٦٣/و.د تاريخ ٢٧/٤/٢٠١٦.
- مقارنة بين الطرق الرقمية في تمثيل السطوح الأثرية وإنشاء المقاطع الشاقولية (قلعة الخوايي- طرطوس قبل للنشر ونشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية بالمجلد ٣٨ العدد ٤ لعام ٢٠١٦.
- حساب المساحات المائلة وتقييم دقتها قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية برقم ٥٧٨٢/و.د تاريخ ٢٠١٦/٨/٣٠
- تطوير إسقاطات جيوديزية مناسبة لشكل المنطقة السورية قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية برقم ٥٧٨٢/و.د تاريخ ٢٠١٦/٨/٣٠
- كتاب التشريع العقاري في جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية- العام: ٢٠٠٨-٢٠٠٩.
- كتاب الجيوديزيا - جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية - العام: ٢٠١٧-٢٠١٨.

الخبرات العلمية :

- عضو في لجنة هندسة المساحة المركزية لنقابة المهندسين بدمشق من عام ١٩٩٥ حتى تاريخه
- عضو مشارك في إصدار مجلة هندسة المساحة في نقابة المهندسين بدمشق
- عضو في لجنة قسم الهندسة المدنية لدى فرع نقابة المهندسين بدمشق من عام ١٩٩٥
- مدقق للدراسات و الأعمال المساحية لدى لجنة المكاتب في فرع نقابة المهندسين بدمشق
- عضو في اللجنة الفنية الإقليمية لدراسة المخططات التنظيمية للمدن و القرى في محافظة درعا منذ عام ١٩٩٥ حتى عام ٢٠٠٧

الخبرات العملية

- دراسة الانزياحات الأفقية و الشاقولية في بعض السدود التخزينية في حوض اليرموك من عام ٢٠٠٤ حتى عام ٢٠٠٦ م
- دراسة الهبوطات لمبنى مدينة الأسد الرياضية من عام ٢٠٠٥-٢٠٠٦
- المشاركة في دراسة و تنفيذ وضع مخطط طبوغرافي بمقياس ١/٥٠٠ لكليات الهندسة المدنية و المعمارية و التجارة و كلية الفنون و التربية و رئاسة جامعة دمشق و مشفى التوليد و المعلوماتية و الحقوق و معهد المتوسط الهندسي .
- عضو مشارك في وضع الأسس و الشروط الفنية للمدينة الصناعية في مدينة درعا .
- المشاركة في دراسة و تنفيذ وضع مخطط طبوغرافي لمطار تدمر مع وحدة المشاريع و الأبحاث المساحية .
- دراسة و تنفيذ مشروع مسح طبوغرافي بمقياس ١/١٠٠٠ لبلدة المزيريب
- دراسة و رفع طبوغرافي بمقاييس مختلفة لقرية الجيزة - انخل - سملين في محافظة درعا لصالح وزارة الإدارة المحلية بمساحة ٥٠٠ هكتار
- رفع طبوغرافي عقاري لقرى مختلفة في محافظة درعا (الشجرة-المتاعية -نصيب-ازرع-تسيل- تلشهاب- ام الميادن -الطيبة -----) بمساحة تزيد عن ٢٠٠٠ هكتار
- رفع طبوغرافي بمقياس ١/٥٠٠ لصالات قصر المؤتمرات في دمشق عام ٢٠٠٧
- دراسة و رفع طبوغرافي بمقياس ١/٥٠٠ لمحطة القطارات في درعا مع وحدة المشاريع و الأبحاث المساحية .
- تنفيذ و إشراف على أعمال التحديد و التحرير و التجميل و إزالة الشيوخ لمناطق عقارية مختلفة في محافظة درعا - ريف دمشق - اللاذقية - طرطوس .
- تنفيذ و إشراف على معاملات أمانة المساحة من استملاكات و بيان حدود و مشاريع إفراز و تصحيح أوصاف لعقارات سكنية و زراعية مختلفة .
- دراسة مشاريع تنمية المنطقة الجنوبية في ريف دمشق - القنيطرة - درعا و بالتعاون مع وزارة الإدارة المحلية و البيئة و رفع طبوغرافي لكافة مواقع العمل المقترحة
- عضو مشارك مع الوفد السويدي لدراسة واقع الشبكة العقارية و تطويرها و مشروع أئمة المديرية العامة للمصالح العقارية
- دراسة تدعيم و تأهيل مبنى المجمع الحكومي في مدينة درعا
- دراسة و تدعيم مطحنة اليرموك في مدينة درعا.

- رفع طبوغرافي لنادي الرماية والفروسية بالسويداء عام ٢٠١٧ و تدقيق دراسة تأهيل وتدعيم نادي الفروسية في مدينة السويداء.
- رفع طبوغرافي للمبنى المقترح للجامعة الافتراضية السورية على ارض في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية.
- رفع طبوغرافي لتوسع في مبنى وزارة التعليم العالي بدمشق

جميع الأعمال المشار إليها أعلاه جرى تنفيذها باستخدام أحدث الأجهزة المساحية و الحاسوبية و برامج مساحية مختلفة .
دمشق في ٢٣/٠٣/٢٠١٨

الأستاذ الدكتور : عبدا لرزاق عايد عجاج