

جامعة دمشق

كلية الهندسة المدنية

قسم الهندسة الإنشائية

السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور طلال ممدوح شرف-مرتبة أستاذ- رئيس قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق.

الجامعة المعين فيها: جامعة دمشق. - كلية الهندسة المدنية -قسم الهندسة الإنشائية.

١- الدكتوراه PHD في العلوم الهندسية -١٩٨٢-١٩٨٥ - جمهورية روسيا الاتحادية -جامعة موسكو لهندسة الأبنية (MISI)-قسم الهندسة الإنشائية-اختصاص أبنية عالية بمعدل شرف.

٢- ستاج (ستاجيروفكا) -١٩٨١-١٩٨٢ - جمهورية روسيا الاتحادية -جامعة موسكو الحكومية لهندسة الأبنية - قسم الخرسانة المسلحة.Reinforced Concrete

٣- الهندسة المدنية (أبنية مدنية وصناعية) التصميم المعماري والانشائي (أبنية خرسانية، معدنية، الألمنيوم، زجاجية وخشبية الخ.) - ١٩٧٦-١٩٨١ م - جمهورية روسيا الاتحادية - مدينة كراسنودار - ماجستير ومنحة لدراسة الدكتوراه.

٤-السنة التحضيرية ١٩٧٥-١٩٧٦ -لغة ومواد علمية -جمهورية أوزبكستان - مدينة طشقند.

- المقررات التي قام بتدريسها:

- تدريس تكنولوجيا الخرسانة والمدخل إلى الخرسانة المسلحة لطلاب السنة الثالثة في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق.

الخلطات الخرسانية - حساب الأعمدة والجوائز بالطرائق الحديثة والكلاسيكية.

- تدريس الخرسانة المسلحة (الطرق الحسابية لعناصر الجملة الإنشائية الحاملة في المنشآت الخاصة) لطلاب السنة الخامسة في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق. تصميم وحساب الطرائق الحسابية للمنشآت الخاصة على الرياح والزلازل (أبنية عالية، أبنية صناعية، خزانات)، لمدة ٣٤ عام.

- تدريس الخرسانة المسلحة (البلاطات المصمتة والمفرغة والفطرية والمعصبة والهوردي والجدران الاستنادية للأبنية المدنية) لطلاب السنة الرابعة ١٩٨٦-١٩٩٤م في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق.

خرسانة (٢) - لطلاب السنة الرابعة الفصل الأول في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق حاليا.

خرسانة (٣)- حساب المباني العالية والصناعية على الزلازل والرياح. لطلاب السنة الرابعة -الفصل الثاني في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق حاليا.

خرسانة عامة - لطلاب السنة الرابعة هندسة العمارة في كلية الهندسة المعمارية حاليا- جامعة دمشق.

خرسانة عامة - هندسة مدنية لطلاب كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية لطلاب ميكانيك عام وميكانيك حتى عام ٢٠١٣ م .

إنشاءات الخرسانة المتقدمة للأبنية العالية على الزلازل والرياح لطلاب الماجستير للتأهيل والتخصص.

الحساب المتقدم للأبنية العالية والصناعية لطلاب الماجستير الأكاديمي.

- تدريس الأبنية العالية وجعلها الإنشائية الحاملة المقاومة للرياح والزلازل لطلاب الماجستير في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق. ١٩٨٦-٢٠١٩م.
- محاضرات بتصميم المباني لمقاومة الحمولات الجانبية رياح وزلازل لطلاب السنة الخامسة (مشاريع تخرج).
- الإشراف على مشاريع تخرج لطلاب السنة الخامسة.
- الإشراف على طلاب الماجستير تأهيل وتخصص.
- الإشراف على طلاب الدكتوراة.
- مدير المعاهد الهندسية في وزارة الإنشاء والتعمير - عام ١٩٨٥ وتم وضع البرامج الدراسية لطلاب المعاهد الفنية في الجمهورية العربية السورية مع الخبراء الروس.
- رئيس وحدة التصميم الإنشائي للمباني من عام ١٩٨٦ - حتى تاريخه وعضو مكتب ممارسة المهنة في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق.
- رئيس وحدة البحث العلمي من عام ١٩٩٠م حتى تاريخه.
- رئيس قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية حتى تاريخه.
- مهندس استشاري في فرع نقابة المهندسين لمدينة دمشق - من عام ١٩٩٥ حتى تاريخه.

أولاً: الإنتاج العلمي:

- ١- البحث الأول بعنوان "مقاومة عقد النقاء الجوائز الرابطة بأجنحة جدار القص الخرسانية المسلحة في المباني العالية" قبل للنشر بالرقم ٧٥٢/ود في ١٨/٥/٢٠١٤ وتم نشره في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية بالمجلد ٣٠ - العدد الثاني - العام ٢٠١٤ الصفحات ٢٩-٣٩.
- ٢ - البحث الثاني بعنوان "متانة البلاطات الطابقية وتشوهاتها بتأثير القوى الجانبية على المباني" قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية بالرقم ٨٥٥/ود في ٢٦/٤/٢٠١٥ ونشر بالمجلد الواحد والثلاثون بالعدد الثاني لعام ٢٠١٥ الصفحات ١٣٩-١٥٣.
- ٣ - البحث الثالث بعنوان "مقاومة المتدرجات الكروية البازلتية للأحمال الزلزالية" قبل للنشر بالرقم ٦٤٦/ص م ج تاريخ ٢٢/٤/٢٠١٨ في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية برقم ٤٥٢٤/ود تاريخ ٢١/١/٢٠١٦ بالمجلد الثاني والثلاثون - العدد الأول - ٢٠١٦. الصفحات ٨٩-١٠١.
- ٤- البحث الرابع بعنوان " أهمية الصلابة النسبية في حساب جدار القص بفتحة المقاوم للزلازل" قبل للنشر في سلسلة العلوم الهندسية (ISSN;2079-3081) في المجلد (40) العدد (2) لعام 2018. في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية برقم ٦٤٦/ص م ج تاريخ ٢٢/٤/٢٠١٨م.
- ٥- البحث الخامس بعنوان "تأثير الأحمال الجانبية على الجدران الحاملة في الأبنية الحجرية" قبل للنشر في سلسلة العلوم الهندسية (ISSN;2079-3081) في المجلد (40) العدد (3) لعام 2018. في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية برقم ٨١١/ص م ج تاريخ ١٥/٥/٢٠١٨م.
- ٦- البحث السادس: متانة وتشوه جدران القص البازلتية وطرائق حسابها بتأثير الشدة الزلزالية-مجلة جامعة سبها للعلوم البحثية والتطبيقية (المجلد السابع عشر-٢٠١٨).
- ٧- البحث السابع: تطوير طرائق حساب جدار القص بفتحات للأحمال الزلزالية -مجلة جامعة سبها للعلوم البحثية والتطبيقية (المجلد السابع عشر-٢٠١٨).

١ - د- المؤتمرات واللجان التي تم المشاركة فيها:

١- البحث الثامن: تصميم نموذج آلي تجريبي يوافق سلوك عناصر الجملة الإنشائية الحاملة فراغيا" بشكله الحقيقي لمبنى برجى بتأثير حمولات رأسية وأفقية. -المؤتمر التاسع لجمعيات كليات الهندسة في الجامعات العربية -جامعة دمشق (١٣-١٤) نيسان ٢٠٠٩م.

٢-البحث التاسع: تقوية الجوائز الخرسانية المسلحة الأفقية الضعيفة في الجملة الإنشائية الحاملة للمباني العالية، رقم البحث المحكم ٤٣٩، نشر في مجلة المؤتمر الثاني عشر للهندسة الإنشائية في طرابلس - ليبيا ١٦/٨/٢٠١٣م.

٣ -البحث العاشر: صلادة وتشوه جدران القص بفتحة في الأبنية العالية ومقاومتها للزلازل، المؤتمر الدولي الخامس تحت عنوان (الاستدامة -التنمية المتكاملة وآفاق المستقبل) والذي سيعقد في الفترة من ٢٦ إلى ٣٠ مارس ٢٠٢٠م، بمدينتي الأقصر وأسوان (Nile Cruise).

- عضو مجلس قسم الهندسة الإنشائية.
- الإشراف على مخبر الخرسانة المسلحة، بشكل دوري.
- لجنة البحوث العلمية في نقابة المهندسين فرع دمشق.
- لجنة الهندسة الزلزالية في نقابة المهندسين فرع دمشق.
- لجنة إعداد الكوادر العلمية في نقابة المهندسين فرع دمشق.
- مهندس دكتور بمرتبة استشاري في نقابة المهندسين ١٩٩٥م.
- رئيس قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق

ب-عناوين الكتب تم تأليفها:

- ٢- نوطه للأبنية العالية والأبنية الصناعية على الرياح والزلازل ١٩٨٦-١٩٩٥م
 - ٣- نوطه للأبنية الصناعية وطرائق حسابها على الرياح والزلازل ١٩٨٦-١٩٩٥م
 - ٤- مقرر الخرسانة المسلحة (٥) (الطرائق الحسابية لعناصر الجملة الإنشائية الحاملة في المنشآت الخاصة)، لطلاب السنة الخامسة -قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق. لعام ١٩٩٥-٢٠١١م أعيد طباعته لأكثر من ثلاث مرات.
 - ٥- كتاب الخرسانة المسلحة (٣) لطلاب السنة الرابعة -اختصاص مدني عام منشورات جامعة دمشق - كلية الهندسة المدنية (العام ٢٠١١-٢٠١٢) - مديرية الكتب والمطبوعات برقم ١١٤٤/ص تاريخ ٣٠/١/٢٠١٢م، وقرار مجلس كلية الهندسة المدنية رقم /١٤٠/ تاريخ ١/١٢/٢٠١١م.
 - ٦- مرجع حساب الأبنية على الزلازل ١٥٦صفحة وحساب الأبنية على الرياح ١٦٠ صفحة لطلبة الهندسة والماجستير والمهتمين بالبحث العلمي قيد الطباعة
- عضو مجلس قسم الهندسة الإنشائية.
 - الإشراف على مخبر الخرسانة المسلحة.
 - لجنة البحوث العلمية في نقابة المهندسين فرع دمشق.
 - لجنة الهندسة الزلزالية في نقابة المهندسين فرع دمشق.
 - لجنة إعداد الكوادر العلمية في نقابة المهندسين فرع دمشق.
 - دكتور. مهندس بمرتبة استشاري في نقابة المهندسين ١٩٩٥م.
 - رئيس قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق حاليا.

- دورات تدريبية:

- لقد قمنا بدورات تدريبية للمهندسين في مجال حساب الأبنية المهمة وتدعيمها.
- دورات تدريبية للمهندسين في مؤسسات الدولة.
- تقديم الخبرة والاستشارات للشركات الحكومية والخاصة، كشركة الفرات والشركة السورية للنظ وبكتن وشل ودينا مكس، والشركة اللبنانية البرازيلية.
- عضو لجنة الزلازل في نقابة المهندسين. مهندس ممارس، مهندس أصيل، ومهندس رأي.

- الحاسوب: شهادة ICDL

استخدام الانترنت بشكل جيد، و Word و windows بشكل ممتاز وبرنامج Excel والأوتوكاد.

- اللغة الروسية و اللغة الإنكليزية.

خبرات ومهارات على سبيل المثال لا الحصر.

-الفوز بجائزة تصميم مدينة الأسد بمساحة ١٣ هكتار لتأمين السكن لأكثر من أربعمئة ألف مواطن، وتتصل مع مدينة دمشق بمترو ويكلفه ١٦مليار ليرة سورية بطابع عربي إسلامي من العهد البابلي حتى البيت الشامي على مبدأ الكوفة والقيروان. عرضت الدراسة في قصر الحير لمدة ١٥ يوماً (وحدة التصميم الإنشائي للمباني). ١٩٨٧م

-الفوز بجائز تصميم المركز التجاري في طرابلس الغرب ١٩٨٨م.

-تدعيم وتصميم مشاريع مهمة ومتعددة والاشرف على تنفيذها تابعة لوزارات الدولة وللجمعيات التعاونية السكنية وللقطاع الخاص في دمشق ومحافظات الجمهورية العربية السورية.

-تقديم الخبرة والاستشارات الفنية للشركات السورية واللبنانية للمشاريع الهامة.

-دراسة الموقع العام لجامعة دمشق فرع السويداء وكلية التربية لجامعة دمشق في مدينة السويداء.

-دراسة وتدقيق والاشرف على مشاريع متعددة في سورية ولبنان.

- الاشراف على مشاريع التخرج والدكتوراه والماجستير.

- تصميم وحساب الأبنية العامة والتجمعات السكنية للشركة البرازيلية اللبنانية في بوعورته وجونية ورويسات صوفر وتقديم الخبرة والمشورة.

- نشاطات هندسية على التلفزيون السوري بمواضيع علمية تتعلق بالألياف البازلتية والألياف الكربونية واستخداماتها في الخرسانة.

دمشق. رقم الهاتف: ٥٤١١١٠٢/٠١١

الخليوي: ٠٩٣٣٥٣٧٦٧٦ دمشق

رئيس قسم الهندسة الإنشائية

أ. د. م المهندس طلال ممدوح شرف