

ملخص السيرة الذاتية و الحياة العلمية (C . V)

للدكتور المهندس عصام ناصر

أستاذ في قسم الهندسة الإنشائية بكلية الهندسة المدنية في جامعة تشرين

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

البريد الإلكتروني : [Email : i.nasser90@yahoo.com](mailto:i.nasser90@yahoo.com)

I - البطاقة الشخصية :

الاسم : عصام

النسبة : ناصر

الأب : علي

مكان و تاريخ الولادة : اللاذقية 1 / 7 / 1960

II - الشهادات الجامعية :

البلد	الجامعة	العام	الاختصاص	الشهادة
سورية	تشرين	1983	هندسة مدنية	بكالوريوس في الهندسة
روسيا	لينينغراد	1986	هندسة إنشائية	ماجستير
روسيا	لينينغراد	1990	ديناميك المنشآت - هندسة إنشائية	دكتوراه فلسفة في العلوم التقنية (Ph.D)

III - الوضع الوظيفي :

1983م	مهندس مدني في جامعة تشرين
1985 - 1990م	تحضير ماجستير و رسالة الدكتوراه في جامعة لينينغراد التقنية
1990 - 1996م	مدرس متفرغ في قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين
1996 - 2004	أستاذ مساعد في قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين
منذ عام 2004 م	أستاذ في قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين
2015 - 2017	نائب عميد كلية الهندسة المدنية للشؤون العلمية بجامعة تشرين
منذ عام 2000 م	مهندس مدني مرتبة رأي في نقابة المهندسين السوريين

IV - المقررات التي درسها :

السنة الدراسية - الجامعة	المقرر
السنة الثانية هندسة مدنية ،جامعة تشرين 1990 - 1992 م	الميكانيك الهندسي
السنة الثانية هندسة مدنية ،جامعة تشرين 1990 - 1992 م	مقاومة المواد
السنة الثالثة هندسة مدنية ،جامعة تشرين 1991 - 2005 م	ميكانيك الإنشاءات
السنين الرابعة و الخامسة هندسة مدنية ،جامعة تشرين 2006 - 2018 م	ديناميك الإنشاءات
السنة الثالثة هندسة مدنية ،جامعة الجزيرة الخاصة 2010 - 2011 م	حساب الإنشاءات / 1 + 2 /
السنة لرابعة هندسة مدنية ، جامعة الجزيرة الخاصة 2010 - 2011 م	ديناميك الإنشاءات
السنة الثانية هندسة مدنية ، جامعة الجزيرة الخاصة 2010 - 2011 م	مقاومة المواد / 2 /
السنة الثانية هندسة مدنية ، الجامعة العربية الدولية 2011-2012 - AIU	تحليل المنشآت / 1 /
السنة الثالثة هندسة مدنية ، الجامعة العربية الدولية 2011 - 2012 - AIU	تحليل المنشآت / 2 /
السنة الأولى ماجستير - قسم الهندسة الإنشائية 2011 - 2018	ديناميك الإنشاءات المتقدم

V - اللغات التي يتقنها :

درجة الإتقان			اللغة
محادثة	قراءة	كتابة	
ممتاز	ممتاز	ممتاز	العربية
جيد	جيد	جيد	الروسية
جيد	جيد	جيد	الإنكليزية

VI - الكتب المؤلفة :

عام النشر	الناشر	السنة الدراسية المقرر لها و الاختصاص	أسم الكتاب
1995	جامعة تشرين	السنة الثالثة مدني -قسم الهندسة الإنشائية	ميكانيك الإنشاءات (1)
1997	جامعة تشرين	السنة الثالثة مدني -قسم الهندسة الإنشائية	ميكانيك الإنشاءات (2)
2007	جامعة تشرين	السنة الرابعة مدني -قسم الهندسة الإنشائية	ديناميك الإنشاءات

VII - البحوث العلمية والمقالات المنشورة :

- 1 - أطروحة الدكتوراه بعنوان : " حساب إطارات الأبنية العالية تحت التأثيرات غير المستقرة (رياح - زلازل)
- 2- تأثير حمولة نبضية بشكل شبه منحرف على جملة تملك ثلاث درجات حرية - مجلة جامعة لينينغراد التقنية - 1987 .

- 3- التصميم الأمثل لإطارات الأبنية الخاضعة للتأثيرات الزلزالية النبضية - مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 1996
- 4 - دراسة مقارنة بين طرق التحليل الزلزالي المعتمدة في الكودات الزلزالية العالمية : العربي السوري - الأمريكي - الروسي - الياباني ، وتطبيقها على النظم الإطارية - مجلة جامعة تشرين للدراسات و للبحوث العلمية - 2000 .
- 5 - التأثيرات الزلزالية على منصات الحفر في البحار - مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية - 2000 .
- 6 - مقارنة نتائج التحليل الزلزالي لبعض الأبنية مع أخذ تفاعل تربة التأسيس بعين الاعتبار - مجلة أبحاث اليرموك " سلسلة العلوم الأساسية والهندسية " 2001 .
- 7 - التحليل الزلزالي النمطي لنماذج المنشآت الخاصة (الصوامع) بشكلها الفراغي و مقارنته مع التحليل الزلزالي لنموذج مبسط بالاعتماد على مبدأ الكتل المكافئة - مجلة جامعة تشرين للدراسات و للبحوث العلمية - 2009 .
- 8- فاعلية نظامي العزل الزلزالي : النّوأس الاحتكاكي (FPS) و مخمد الكتلة المنسجمة (TMD) في تخفيض قيم الاستجابة الديناميكية لخزانات المياه العالية . مجلة جامعة أسبوت للعلوم الهندسية JES- مصر - 2011 .
- 9 - دراسة مقارنة بين التحليل الزلزالي النمطي لنماذج المنشآت الخاصة ثلاثية الأبعاد و التحليل المبسط باعتماد مبدأ الكتل المكافئة- مجلة أبحاث اليرموك " سلسلة العلوم الأساسية والهندسية " 2013 .
- 10 - القيام ببحث علمي بعنوان " دراسة امتصاص طاقة الاهتزاز الناجمة عن الزلازل لنماذج من الجمل الإنشائية للمنشآت البيتونية الخاصة (خزانات المياه و الصوامع) " جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية 2010.

- البحوث العلمية المنشورة مع طلاب الدراسات العليا:

- 1 - دراسة تأثير التقوية بواسطة الأريطة الفولاذية أو جدران القص على التجاوب الزلزالي لمبنى قائم من الخرسانة المسلحة . مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2003 .
- 2 - تحليل السلوك الديناميكي للجسور البيتونية المسبقة الإجهاد والمعزولة زلزالياً باستخدام عازل الاحتكاك النّواسي . مجلة جامعة تشرين للدراسات و للبحوث العلمية - 2005 .
- 3- السلوك الديناميكي للأبنية البيتونية المسلحة المعزولة زلزالياً باستخدام نظامي الكرات المعدنية و النّوأس الاحتكاكي مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2009 .
- 4- دراسة حالة لتقييم اداء مبنيين قائمين واقعين في الساحل السوري على الزلازل باستخدام التحليل الستاتيكي اللاخطي (pushover) . مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2013 .
- 5 - الخصائص الميكانيكية للبيتون الخفيف المسلح بالألياف الفولاذية. مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2016.
- 6 - دراسة تأثير عيار الأسمنت على خصائص الخرسانة الخفيفة و بيان مدى مطابقتها لمتطلبات الخرسانة الخفيفة الإنشائية حسب الكود ACI 213R-03 . مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية و الهندسية والأساسية و التطبيقية-2016
- 7 - انتاج بيتون خفيف باستخدام حصويات السكوريا المتوفرة في سورية و دراسة خصائصه الفيزيائية و الميكانيكية. مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2016.
- 8 - دراسة تحليلية مقارنة لنموذج السائل في خزانات المياه العالية بطريقة غارين 2011 و طريقة الكود الأوروبي 8 (2006) باستخدام برنامج ABAQUS . مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية و الهندسية والأساسية و التطبيقية 2016
- 9- تقييم الاستجابة الديناميكية لنموذج شائع الاستخدام من خزانات المياه العالية في الساحل السوري تحت أحمال الزلازل . مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2016.

- 10- دراسة تأثير الفعل المتبادل تربة - منشأ على الاستجابة الديناميكية لخزانات المياه العالية الخاضعة لأحمل الزلازل . مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية و الهندسية والأساسية و التطبيقية 2016 .
- 11 - دراسة علاقات مقاومة القص للجوائز البيتونية المسلحة بالألياف الفولاذية و بدونها و اقتراح علاقة لحالة البيتون الخفيف . مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية و الهندسية والأساسية و التطبيقية 2017 .
- 12- التحليل الديناميكي لخزانات المياه العالية مع اعتبار الفعل المتبادل سائل - منشأ - تربة بطريقة العناصر المنتهية . مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2017.
- 13- دراسة تأثير الفتحات على سلوك جدران القص المعدنية الصفائحية المختلطة. مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية - 2017.

VIII - الأعمال العلمية :

- الإشراف العلمي على رسائل الماجستير المنجزة :

- 1 - تأهيل بعض الجمل الإنشائية في الساحل السوري لمقاومة الزلازل .
- 2 - فعالية أجهزة العزل الزلزالي في تخفيف الطاقة المتسربة إلى الجسور .
- 3 - السلوك الديناميكي للأبنية البيتونية المسلحة المعزولة زلزالياً باستخدام نظامي الكرات المعدنية و النّواس الاحتكاكي.
- 4 - دراسة استجابة المنشآت على الحمولات النبضية و برمجة الحل التحليلي الديناميكي و فق تكامل ديو هامل .
- 5- الاستجابة الزلزالية للمنشآت البرجية العالية من البيتون المسلح بالعلاقة مع شكلها الهندسي و طبيعة استنادها .
- 6 - سلامة و صيانة المنشآت الهندسية "دراسة حالة تقييم منشآت أبنية متعددة الطوابق على الزلازل وإعادة تأهيلها"

- الإشراف العلمي على رسائل الدكتوراه المنجزة :

- 1- تقييم السلوك الزلزالي لخزانات المياه العالية مع الدراسة الدقيقة للفعل المتبادل سائل - منشأ - تربة بطريقة العناصر المنتهية .
 - 2- تطوير علاقة مقاومة القص للجوائز المصنعة من البيتون الخفيف مع ألياف و بدونها .
- الإشراف على العديد من رسائل الماجستير و الدكتوراه قيد البحث .

- المشاركة في الندوات و المؤتمرات العلمية :

- المشاركة في الدورة التأهيلية للمهندسين في مجال الهندسة الزلزالية التي تقيمها نقابة المهندسين في اللاذقية .
- المشاركة في الأيام العلمية 28 - 29 نيسان ، كلية الهندسة المدنية بجامعة حلب - 2010 .
- المشاركة في الندوة العلمية : هندسة الإنشاءات - المشاكل و الحلول- كلية الهندسة المدنية -جامعة تشرين - 2010.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الأول للهندسة المدنية بجامعة تشرين: نحو إعادة الإعمار و التنمية المستدامة . 2014 .
- المشاركة في المؤتمر الدولي الأول نقابة المهندسين باللاذقية : أولويات التنمية و إعادة الإعمار 2015 .

- المشاركة في المؤتمر الدولي لإعادة اعمار المدن المتضررة بفعل الكوارث : جامعة البعث 2016 .
- رئيس اللجنة العلمية للندوة العلمية التي أقامتها كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين بعنوان : "آفاق و مستجدات البحوث العلمية في الهندسة المدنية " 2017 .

IX - أهم الأعمال المهنية

- دكتور استشاري في مجال الهندسة الإنشائية لتنظيم أعمال الموقع العام لجامعة طرطوس و الدراسات الإنشائية الأخرى في الشركة العامة للدراسات و الاستشارات الفنية . فرع اللاذقية - 2011 - 2018 .
- دراسة و تصميم خزانات المياه و محطات الضخ في مشروع إرواء قرى محور الجوبة - اسطامو .
- دراسة تحقيق فروع مصرف التسليف الشعبي في جبلة - الحفة - القرداحة - صافيتا - طرطوس على الزلازل و اقتراح أنظمة التدعيم المناسبة .
- تدقيق الدراسات و التصاميم و المصورات و الشروط الفنية لدراسة بعض فروع مصرف التسليف الشعبي في تدمر - السقيلية - محردة على الزلازل .
- تدقيق الدراسات و التصاميم و المصورات و الشروط الفنية لمبنى نقابة المعلمين باللاذقية .
- المشاركة في تدقيق الدراسة الإنشائية لمبنى كلية الاقتصاد في جامعة تشرين باللاذقية .
- المشاركة في تدقيق الدراسة الإنشائية للموقع العام لمباني جامعة طرطوس .
- دراسة و تحقيق جسر تل خريطة و جسر المناجير على نهر الخابور مع أخذ تأثير الزلازل بعين الاعتبار .
- دراسة تأهيل و تدعيم مبنى البحوث البحرية التابع لجامعة تشرين باللاذقية .
- المشاركة في الدراسة الإنشائية لكلية التمريض بدير الزور .

IIIX - الإسهامات الجامعية الأخرى

2009 - 1999	عضو المؤتمر العام لنقابة المهندسين السوريين
2001 - 2000 م	عضو المكتب الفرعي لنقابة المعلمين في جامعة تشرين / رئيس مكتب التعليم العالي/
2002 - 2000 م	رئيس لجنة التدريب والتأهيل في الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية- فرع اللاذقية
2008 - 2007 م	عضو هيئة تحرير مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية
1997 م	رئيس لجنة تقييم واقع المدارس و الجسور الطرقية و بعض المنشآت الخدمية في محافظة اللاذقية من حيث مدى مقاومتها للزلازل

الدكتور المهندس

عصام علي ناصر