

الفئة	عنوان البحث المنشور	اسم المجلة	عام النشر
رسالة الدكتوراه للباحث	التفاعل المتبادل بين الضرر الإنشائي و المخمدات المضافة كآلية (ميكانيزم) لتبديد الطاقة	جامعة دمشق – تعاون مع جامعة القاهرة	2009-1-28
استمارة بحث علمي 2015-6-16	تقدير الخصائص الديناميكية لقلعة دمشق باستخدام الطرق التجريبية تم نشر 4 أبحاث كما يلي:		
	تقدير الخصائص الديناميكية للإنشائية للبرج التاسع في قلعة دمشق	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية	2015/3/1
	تقييم آثار الضرر الزلزالي في البرج الثامن عشر في قلعة دمشق	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية (1)	2015/5/31
	تقدير الخصائص الديناميكية للإنشائية للبرج الثامن في قلعة دمشق	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية (1)	2015/ 7/1
	<i>Experimental and analytical evaluation of the consolidation of tower 8 in the Damascus citadel</i>	springer, ISS 1866-7511	2016/9/5
	<i>Improving Seismic Response of Low-Rise Buildings with Magneto Rheological Damper with (<math>H_{\infty}</math>) controller</i>	جامعة دمشق للعلوم الهندسية	2015
البحوث العلمية التي قام بها خلال السنوات الخمس الأخيرة	<i>The Behavior of Multi-Story Buildings Seismically Isolated System Hybrid Isolation (Friction, Rubber and with the Addition of Rotational Friction Dampers</i>	Open Journal of Earthquake Research	15 -9- 2014
	<i>Upgrade Performance the slender and long RC Columns on the Buckling Using CFRB</i>	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	2015
	<i>Effect of Semi Active Control on Seismic Response of High Rise Buildings with Magneto Rheological Dampers and Linear Control</i>	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية (1)	2015
	رفع أداء الأعمدة النحيفة والطويلة من البيتون المسلح على التحنيب باستعمال CFRB	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	2015
	<i>Seismic Performance of Steel Frames Equipped with Buckling Restrained Brace</i>	<a href="http://www.ijerst.com">www.ijerst.com</a>	February 2015
	تحسين سلوك الابنية العالية باستخدام نظام العزل القاعدي الهجين ومخمدات الاحتكاك الدوارنية	جامعة دمشق للعلوم الهندسية	2015/3/15
	دراسة تحليلية حول أثر سماكة ومادة صفيحة القص في تبديد الطاقة	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية (1)	2015/5/14
	سلوك الاطارات الفولاذية المشكولة على البارد التي تمتلك وصلات براغي منزلفة تت تاثير الاحمال الدورية	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	2015/8/30
	محاكاة وصلات البراغي للمفاصل اللدنة في الاطارات الفولاذية المقامة للزلازل المؤلفة من مقاطع مشكولة على البارد	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية	2015/10/22
	استخدام بيئة العناصر المحدودة عالية التطور في حل مشاكل النمذجة المعقدة للوصلات المشكولة على البارد	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	2015/12/21
دراسة تحليلية حول تحسين سلوك أعمدة نحيفة طويلة من البيتون المسلح على التحنيب باستعمال CFRP	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية (1)	2015/6/16	
دراسة تحليلية السلوك عقدة جائر – عمود بيتونية مسلحة تحت تأثير احمال دورية باستخدام برنامج ANSYS	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	2016/6/26	

2016/7/26	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية (1)	تقييم السلوك الزلزالي للابنية البيتونية المسلحة منخفضة الارتفاع المصممة على الاحمال الشاقولية في مدينة دمشق
2016	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	دراسة تجريبية حول تحسين الخواص الميكانيكية للمادة الرابطة للأبنية الحجرية القديمة
2017/12/4	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	اثر العمود المزال على جوائز جملة ثنائية لمبنى من الخرسانة المسلحة مختلفة للانحناء تحت تأثير الانهيار المتتالي
2017	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	دراسة تجريبية لتعيين المقومات المميزة على الشد وعلى الضغط للجدران الحجرية الكلسية الطبيعية باستخدام المونة الكلسية المقواة بالألياف الزجاجية
2018/4/24	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية(1)	دراسة عددية للانهيار المتتالي في بناء متعدد الطوابق من الخرسانة المسلحة
2018/11/15	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	دراسة خصائص تصدع البيتون غير المسلح باستخدام نموذج منطقة التماسك (CZM)
2018/12/4	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	تحليل تأثير البارامترات الوظيفية على أداء حشوة جوفاء حلقيية
2018/12/11	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	دراسة استجابة وسلوك الأعمدة المختلطة معرضة لحمل انفجاري
2019/1/10	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	اعادة تأهيل بناء بيتوني مسلح قديم بمعالجة الفتحات الطرفية لجوائز القبو
2019/1/29	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	الأثر الزلزالي لتغير ارتفاعات السائل في الخزانات الأرضية على السعة التندفعية للسائل وأثرها على الاجهادات في عناصر الخزان
2019/2/4	مجلة جامعة حلب للعلوم الهندسية (1)	دراسة تحليلية لسلوك الجدران الحجرية ذات المونة الكلسية المحسنة تحت تأثير الاحمال الدورية
2019	مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية	دراسة جانز فراغي حامل لمظلة بتأثير الرياح والأحمال الديناميكية
2019	Springer	<i>Reinforced Concrete School Building Assessment and Retrofitting by Eccentric Bracing with vertical shear link</i>
26/3/2012	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تأثير خواص التربة في الاستجابة الزلزالية للجمل الإطارية الجدارية / مشرف
3/16/2015	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تأثير تدعيم الجوائز الرابطة في جدران القص مع فتحات باستخدام SMA على السلوك الزلزالي وأنماط الانهيار / مشرف
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تقييم الضرر الزلزالي لجدران القص المزودة بشقوق ووصلات قصيرة في المباني الخرسانية العالية / مشرف
12/7/2016	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	دراسة السلوك الديناميكي للانفاق العميقة تحت تأثير احتمالات الانفجارات البعيدة المدى / مشرف
12/7/2016	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تقييم انهيار الأعمدة المختلطة المعرضة لحمل انفجاري واثر هذه الاحمال على المقاومة المتبقية / مشرف
12/7/2016	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	اثر تفاعل تربة منشأ على السلوك الديناميكي للخزانات الأرضية / مشرف
12/7/2016	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تقييم سلوك المنشآت البيتونية المسلحة باستخدام نموذج رقمي تكراري لتحديد معامل السلوك R / مشرف مشارك
2222	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تحسين استجابة المباني الخرسانية المسلحة العالية تحت تأثير الأحمال الجانبية باستخدام أنظمة التخميد الاصطناعي / مشرف
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	اثر حمولة الانفجار على أنماط الانهيار للمباني القائمة من البيتون المسلح / مشرف
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	دراسة الاستجابة الزلزالية للأبنية العالية ذات الجملة الأنبوبية مع أخذ التأثير المتبادل بين التربة والمنشأ / مشرف
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	دراسة أنماط الانهيار للأعمدة البيتونية المسلحة النحيلة المعرضة للأحمال الزلزالية مع أخذ تأثير (P – A) / مشرف
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تحسين الاستجابة الديناميكية للأعمدة البيتونية المطوقة بشرائح CFRP المعرضة لأحمال الانفجارات باستخدام النمذجة العددية / مشرف

رسائل  
ماجستير

	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	دراسة الاستجابة الزلزالية للأبنية البيتونية العالية ذات الجمل الثنائية مع أخذ التأثير المتبادل بين التربة والمنشأ/ <b>مشرف</b>
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	دراسة السلوك الديناميكي للخرانات الأرضية المعزولة قاعدياً" والمعرضة لإثارة زلزالية / <b>مشرف</b>
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	الاداء الزلزالي للإطارات المعدنية المزودة بعنصر التريببب ممنوع من التحنبيب/ <b>مشرف</b>
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تحسين استجابة المنشآت الزلزالية بوساطة أجهزة التحكيم شبه الايجابي / <b>مشرف</b>
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تحسين السلوك الزلزالي لعقدة اطارخرسانية مسلحة خارجية باستخدام الرماد المتطاير وألياف الفولاذ / <b>مشرف</b>
3/1/2015	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تقييم معامل مطاوعة الانحناء في مقاطع الجوائز البيتونية المسلحة المصممة وفق الكود الأوروبي / <b>مشرف</b>
23/10/2013	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تقييم السلوك الزلزالي للأبنية البيتونية المسلحة القائمة منخفضة الارتفاع والمصممة على الاحمال الشاقولية دراسة حالات في مدينة دمشق / <b>مشرف</b>
17/8/2015	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تحليل الأنهار المتتالي للأبنية ذات النظام الثنائي والمصممة وفق مستويات زلزالية مختلفة / <b>مشرف</b>
	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	السلوك الزلزالي للأبنية مسبقة الصنع ذات الجمل الجدارية -دراسة حالات في دمشق وريفها / <b>مشرف</b>
2018	كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق	أمثلة بارامترات نظام التخميد ADAS في المباني الإطارية البيتونية المسلحة باستخدام التحليل الديناميكي اللا خطي / <b>مشرف</b>
2019	كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق	تحليل الانهيار المتتالي لازالة مبنى من الخرسانة المسلحة باستخدام طريقة العناصر التطبيقية / <b>مشرف مشارك</b>
2017	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	مساهمة في إدخال مفاهيم ميكانيك الضرر في سلوك المباني البيتونية المسلحة القائمة المتضررة / <b>مشرف</b>
2017	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	دراسة السلوك اللاخطي للجمل الثنائية من الخرسانة المسلحة تحت تأثير الأحمال الزلزالية / <b>مشرف</b>
2017	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تطوير طريقة تحليل الدفع الجانبي التكيفي وغير التكيفي للأبنية الإطارية البيتونية العالية / <b>مشرف</b>
2017	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	أثر التفاعل المشترك بين التربة والمنشأ على معامل زيادة المقاومة $\Omega_0$ / <b>مشرف</b>
2017	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	مساهمة في دراسة السلامة الانشائية للأبنية البيتونية المسلحة بأخذ التأثير المتبادل بين التربة والمنشأ (دراسة تجريبية وتحليلية) / <b>مشرف</b>
2016	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	اقترح منهجية لتحديد الوثوقية المعتمدة على معايير تصميم الجوائز البيتونية مسبقة الاجهاد في سوريا / <b>مشرف مشارك</b>
2015	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	تطوير العازل الاحتكاكي باضافة خلائط ذاكرة الشكل لتحسين الاستجابة الزلزالية للمنشآت / <b>مشرف مشارك</b>
2017-2-7	كلية الهندسة المدنية- جامعة تشرين	تطوير نموذج لاستقرار سلوك القص في الجوائز البيتونية المسلحة بالاعتماد على ميكانيك التصدع وباستخدام XFEM / <b>مشرف مشارك</b>
2012-3-7	كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق	سلوك الوصلات الفولاذية في الإطارات المقاومة للزلازل المؤلفة من مقاطع مشكلة على البارد / <b>مشرف مشارك</b>
2013	كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق	" تحسين أداء الجوائز البيتونية المسلحة العميقة باستخدام اضافات محلية / <b>مشرف مشارك</b>
2014	كلية الهندسة المدنية- جامعة تشرين	تطوير إستراتيجية لإدارة مخاطر الكوارث الزلزالية والحد من تأثيرها دراسة حالة (منطقة كفرسوسة-دمشق) / <b>مشرف مشارك</b>
2013	كلية الهندسة المدنية- جامعة دمشق	تحسين سلوك الجدران الكلسية الحجرية القديمة باستخدام اضافات محلية للمونة تحت تأثير حمولات دورية/ <b>مشرف مشارك</b> دراسة حالة قلعة دمشق

رسائل  
دكتوراه

2016

المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية

مؤشرات الخطر الزلزالي وتأثيرها ضمن مدينة دمشق / **مشرف مشارك**