



جامعة المنصورة - كلية الهندسة



قسم الهندسة الإنشائية - مجموعه المنشآت المعدنية

التمويل ومصدره	المدة الزمنية	المسئول عن التنفيذ	المجالات	الخطه البحثية	الرقم الكودى
ذاتى	٣ سنوات	ا.د/نبيل محمود - ا.د/احمد بدر - ا.د.سعد الدين مصطفى - د/فكرى سالم - م/خالد محمد حسن - م/احمد عبد الحميد	طرق معالجة الحريق واثرها فى المنشآت المعدنية	الحريق فى المنشآت المعدنية	١
ذاتى	سنتين	ا.د/نبيل محمود - ا.د/احمد بدر - د/فكرى سالم - م/خالد محمد حسن - م/احمد عبد الحميد	المنشآت المعدنية	Vibration of steel structures	٢
ذاتى	٤ سنوات	ا.د/احمد بدر - ا.د.سعد الدين مصطفى - د/فكرى سالم - م/خالد محمد حسن - م/احمد عبد الحميد	المنشآت المعدنية	Optimum design of steel structures in space	٣
ذاتى	٥ سنوات	ا.د/نبيل محمود - ا.د.سعد الدين مصطفى - د/فكرى سالم - م/خالد محمد حسن - م/احمد عبد الحميد	المركبه المنشآت المعدنية	Composite steel structures	٤
ذاتى	سنتين	ا.د/نبيل محمود - ا.د/احمد بدر - ا.د.سعد الدين مصطفى - م/خالد محمد حسن - م/احمد عبد الحميد	طرق تصميم المنشآت المعدنية المشكله على البارد	Cold-formed steel structures	٥

وتفضلو بقبول وافر الاحترام والتقدير

وكيل الكليه للدرسات العليا والبحوث

رئيس مجلس القسم



الرقم الكودي	الخطة البحثية	المجالات	المسئول عن التنفيذ	المدة الزمنية	التمويل ومصادره
	Development of an asset management system for infrastructures projects	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي د. محمود داود	ثلاث سنوات	تمويل ذاتي (جاري البحث عن مصادر للتمويل)
	Using Evolutionary Algorithms for large scale optimization in construction	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي د. محمود داود	سنتين	تمويل ذاتي
	Decision support system for infrastructure privatization	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي د. محمود داود	سنة	تمويل ذاتي
	Lean construction	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي أ.د. محمد يسرى الشيخ د. محمود داود	سنة	تمويل ذاتي
	Application of Value Engineering in construction	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي أ.د. محمد يسرى الشيخ د. محمود داود	سنتين	تمويل ذاتي
	Scheduling and cost optimization of repetitive projects using Genetic Algorithms	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي د. محمود داود	ثلاث سنوات	تمويل ذاتي
	Sustainable construction	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي د. محمود داود	ثلاث سنوات	تمويل ذاتي (جاري البحث عن مصادر للتمويل)
	Construction site safety management	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي د. محمود داود	سنتين	تمويل ذاتي
	Application of BIM in construction projects	ادارة مشروعات التشييد	أ.د. عماد البلتاجي د. محمود داود	ثلاث سنوات	تمويل ذاتي (جاري البحث عن مصادر للتمويل)



جامعة المنصورة - كلية الهندسة
قسم الهندسة الإنشائية - مجموعة الاساسات



الرقم الكودي	الخطة البحثية	المجالات	المسئول عن التنفيذ	المدة الزمنية	التمويل ومصدره
١	"OLDMASONARYREPAIR"	طرق معالجة وصيانة مباني الطوب وتأثير العوامل الجوية عليها	ا.د/ احمد النمر - ا.د/ عادل ضيف - ا.د/ محمود المليجي - ا.د/ محمد عاشور - ا.م.د/ عادل جبر - د/مرفت رجب شوشة - د/ايمن الطهراني - د/محمد جمال عرب - م/رضا يسرى - م/شريف محسن - م/محمد القناوى - م/هبة على مصطفى	٣ سنوات	الاتحاد الاوروبى
٢	مشروع برنامج التطوير المستمر والتاهيل للاعتماد PCIQA	اعتماد معمل ميكانيكا التربة والاساسات	ا.د/ احمد النمر - ا.د/ عادل ضيف - ا.د/ محمود المليجي - ا.د/ محمد عاشور - ا.م.د/ عادل جبر - د/مرفت رجب شوشة - د/ايمن الطهراني - د/محمد جمال عرب - م/رضا يسرى - م/شريف محسن - م/محمد القناوى - م/هبة على مصطفى	سنتين	برنامج التطوير المستمر والتاهيل للاعتماد PCIQA - جامعة المنصورة
٣	"Investigations of factors affecting negative skin friction on piles"	الاساسات العميقة	ا.د/ محمود المليجي - د/ايمن الطهراني - م/شريف محسن	٣ سنوات	ذاتى
٤	"Experimental investigations on unsaturated soil"	ميكانيكا التربة	ا.د/ محمد عاشور - ا.م.د/ عادل جبر - د/محمد جمال عرب - ا.د/ رفيق عيسى بالعربى (مشرف اجنبى) - م/محمد القناوى	٣ سنوات	ذاتى
٥	"Numerical investigations on unsaturated soil"	ميكانيكا التربة	ا.د/ محمد عاشور - ا.م.د/ عادل جبر - د/محمد جمال عرب - ا.د/ رفيق عيسى بالعربى (مشرف اجنبى) - م/هبة على مصطفى	٣ سنوات	ذاتى
٦	"Evaluate of Dynamic Properties of clay"	ميكانيكا التربة	ا.د/ احمد النمر - ا.د/ عادل ضيف - ا.م.د/ عادل جبر - د/محمد جمال عرب - م/احمد اسامه الوكيل	٣ سنوات	ذاتى

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

رئيس مجلس القسم

الخطة البحثية لمجموعة مقاومة مواد (هندسة إنشائية) للعام الجامعي ٢٠١٣ - ٢٠١٤

الرقم الكودي	الخطة البحثية	المجالات	المسئول عن التنفيذ	المدة الزمنية	التمويل ومصدره
١	Structural Lightweight Sandwich panels	هندسة إنشائية	د.د/ احمد حسنين - د.د/ محمد يسري الشيخ د.م.د/ احمد محمد طهوية - د.م.د/ علي العجمي د.م.د/ ماجدة موسى شحاتة	عام جامعي	تمويل ذاتي
٢	Self compacting concrete	هندسة إنشائية	د.د/ احمد حسنين - د.د/ محمد يسري الشيخ د.م.د/ احمد محمد طهوية - د.م.د/ علي العجمي د.م.د/ ماجدة موسى شحاتة	عام جامعي	تمويل ذاتي
٣	Ultra high performance concrete	هندسة إنشائية	د.د/ احمد حسنين - د.د/ محمد يسري الشيخ د.م.د/ احمد محمد طهوية - د.م.د/ علي العجمي د.م.د/ ماجدة موسى شحاتة	عام جامعي	تمويل ذاتي
٤	Nanotechnology in construction	هندسة إنشائية	د.د/ احمد حسنين - د.د/ محمد يسري الشيخ د.م.د/ احمد محمد طهوية - د.م.د/ علي العجمي د.م.د/ ماجدة موسى شحاتة	عام جامعي	تمويل ذاتي
٥	Durability of concrete structures	هندسة إنشائية	د.د/ احمد حسنين - د.د/ محمد يسري الشيخ د.م.د/ احمد محمد طهوية - د.م.د/ علي العجمي د.م.د/ ماجدة موسى شحاتة	عام جامعي	تمويل ذاتي
٦	Repair and strengthening of structural elements	هندسة إنشائية	د.د/ احمد حسنين - د.د/ محمد يسري الشيخ د.م.د/ احمد محمد طهوية - د.م.د/ علي العجمي د.م.د/ ماجدة موسى شحاتة	عام جامعي	تمويل ذاتي

بيان بالخطة البحثية لمجموعة المنشآت الخرسانية بقسم الهندسة الإنشائية (جدول 1) - العام الجامعي 2014/2013

ملاحظات	التمويل ومصدره	المدة الزمنية	المسؤولين عن التنفيذ	المجالات	عنوان البحث	مسلسل
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ محمد الزغبي	منشآت خرسانية	Behavior of Structural Concrete Members, Beam-Column Connections and Frames.	1
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر	منشآت خرسانية	Behavior of reinforced concrete Infilled frames.	2
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر	منشآت خرسانية	Performance and design of long span multistorey concrete buildings due to temperature variation.	3
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ محمد الزغبي	منشآت خرسانية	Design and Detailing of Structural Concrete Discontinuity regions.	4
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر	منشآت خرسانية	Enhancement of punching shear strength of flat plates.	5
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ أحمد أمين غالب	منشآت خرسانية	Instability of Reinforced Concrete Walls and Beam-Columns.	6
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ أحمد أمين غالب	منشآت خرسانية	Ductility of Structural Concrete.	7

بيان بالخطة البحثية لمجموعة المنشآت الخرسانية بقسم الهندسة الإنشائية (جدول 2) - العام الجامعي 2014/2013

ملاحظات	التمويل ومصدره	المدة الزمنية	المسؤولين عن التنفيذ	المجالات	عنوان البحث	مسلسل
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر أ.م.د./ أحمد أمين	منشآت خرسانية	Conceptual Design of Tall Buildings.	8
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ محمد الزغبي	منشآت خرسانية	Design of structures for robustness.	9
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ محمد الزغبي أ.م.د./ أحمد أمين	منشآت خرسانية	Finite Element and Numerical Methods Applications in Structural Engineering.	10
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر	منشآت معدنية	Performance based design of steel frames.	11
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر	منشآت خرسانية ومعدنية	Solar energy (solar updraft towers).	12
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر	منشآت خرسانية	Seismic Behavior of High-Strength Concrete Tall Buildings.	13

بيان بالخطة البحثية لمجموعة المنشآت الخرسانية بقسم الهندسة الإنشائية (جدول 3) - العام الجامعي 2014/2013

ملاحظات	التمويل ومصدره	المدة الزمنية	المسؤولين عن التنفيذ	المجالات	عنوان البحث	مسلسل
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف	منشآت خرسانية	Seismic Performance of reinforced concrete tanks taking into consideration soil-foundation-structure interaction.	14
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ حامد عسكر	منشآت خرسانية	Torsional Behavior of High-Strength Concrete beams.	15
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف أ.م.د/ محمد الزغبي	منشآت خرسانية	Seismic Behavior of High-Strength Concrete Dual Systems.	16
	ذاتي	3 أعوام	أ.د./ صلاح المتولي أ.د./ أحمد يوسف	منشآت خرسانية	Seismic Behavior of High-Strength Concrete Slab-Column connections.	17

كلية الهندسة
جامعة المنصورة
قسم الهندسة الانشائية
الخطة البحثية للعام الجامعي ٢٠١٢-٢٠١٣ (نظرية الانشاءات)

م	الخطة البحثية	المجالات	المسئول عن التنفيذ	المدة	التمويل
١	تحليل القباب والشبكات الكابولية باستخدام الترخيم المحدود	الهندسة الانشائية	أ.د/ يوسف عجاج إ.د/ محمد نجيب ابو السعد م/ احمد سعد الشورى	عام جامعى	ذاتى
٢	تحليل الاسقف المعلقة نتيجة دوامات الرياح	الهندسة الانشائية	أ.د/ يوسف عجاج إ.د/ محمد نجيب ابو السعد م/ احمد محمد عباس	عام جامعى	ذاتى
٣	الاستجابة الديناميكية للانظمة الانشائية ذات الكابلات تحت تأثير دوامات الرياح	الهندسة الانشائية	أ.د/ يوسف عجاج إ.د/ محمد نجيب ابو السعد د/ محمد الطنطاوى المعداوى م/ الشيماء احمد عبد الرؤف	عام جامعى	ذاتى
٤	تحليل منشآت الارصفة البترولية فى المياة العميقة	الهندسة الانشائية	إ.د/ محمد نجيب ابو السعد د/ شعبان ابراهيم سليم م/ سامح لطفى محمود	عام جامعى	ذاتى
٥	التحليل الديناميكي لكبارى السكك الحديدية ذات الكابلات نتيجة السرعات المختلفة	الهندسة الانشائية	إ.د/ محمد نجيب ابو السعد د/ صلاح البجلاتى م/ محمد شعبان	عام جامعى	ذاتى
٦	الشكل الامثل لابرآج الضغط العالى تحت تأثير الاحمال المتغيرة	الهندسة الانشائية	أ.د/ يوسف عجاج إ.د/ محمد نجيب ابو السعد م/ محمد هانى عوضين	عام جامعى	ذاتى
٧	التصميم الامثل للكبارى ذات الكابلات المعرضة لانواع متغيرة من الاحمال	الهندسة الانشائية	أ.د/ يوسف عجاج إ.د/ محمد نجيب ابو السعد د/ محمد الطنطاوى المعداوى	عام جامعى	ذاتى

ونفضلوا سيادتكم وافر الاحترام.

أ.د / يوسف ابراهيم عجاج

رئيس مجلس القسم

إ.د / احمد يوسف

أ.د / محمد نجيب ابو السعد

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

إ.د / قاسم الالفى.