



جامعة المنصورة
كلية الهندسة
مركز الدراسات والبحوث والاستشارات
الهندسية



المحتويات

- ✓ التعريف بالمركز
- ✓ الرؤية و الرسالة
- ✓ أهداف المركز
- ✓ الهيكل التنظيمي للمركز
- ✓ مكونات المركز و ملحقاته

- ✓ مجالات عمل المركز
- ✓ الإمكانيات الفنية للمركز
- ✓ الجهات التي يتعامل معها المركز

- ✓ مساهمات المركز:
- ✓ مشاريع على مستوى الجامعة
- ✓ مشاريع خارج الجامعة
- ✓ مشاريع جاري تنفيذها
- ✓ مساهمات بحثية و دورات تدريبية

- ✓ إيرادات المركز
- ✓ الاتصال بنا

التعريف بالمركز:

وحدة ذات طابع خاص لها استقلالها الفني والمالي والاداري
تابع لكلية الهندسة – جامعة المنصورة أنشئ عام **1988**
المركز ذو خبرة **22** عاما

الرؤية:

تقديم الخدمات المتميزه والتي تلبي احتياجات المجتمع و البيئه من دراسات جدوي للمشاريع ذات الصلة التي تخدم المجتمع و البيئه.و يقدم المركز الإستشارات الهندسية لجميع الشركات والأفراد و تدريبات الأفراد العملية و المهارية داخل جمهوريه مصر العربيه و خارجها.

الرسالة:

تحقيق الرياده و التميز في خدمات الاستشارات الهندسية و التدريب و التنمية لجميع الشركات و الوزارات و الأفراد ،والاستفادة من جميع الخبرات الهندسية للسادة أعضاء هيئة التدريس في تنمية المجتمع والنهوض بالمستوي العلمي والتكنولوجي للمشروعات والأنشطة الهندسية في المجتمع

أهداف المركز:

مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة المنصورة هو أحد أهم الآليات الهامة والعملية لوضع السياسة التكنولوجية الوطنية موضع التنفيذ الواقعي وذلك بتهيئة السبيل إلى تعظيم استخدام الموارد القومية للعلم والتكنولوجيا والارتفاع بدرجة الاعتماد على الذات من خلال إرساء قواعد الممارسة الفعلية لمؤسسات البحث والتطوير الوطنية لدورها كبيوت خبرة قومية. ويعتبر مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية – كلية الهندسة جامعة المنصورة مجمعا للخبرات البشرية من أعضاء الهيئة الأكاديمية في مختلف التخصصات الهندسية – ويهدف المركز إلى التعايش مع مشاكل المجتمع لخدمة البيئة وتقديم الخبرات الهندسية عن طريق الآتي

١. تقديم الاستشارات الفنية الخاصة بالمشروعات الهندسية القائمة متضمنا إجراء المعاينات واقتراح الحلول المناسبة لمعالجة المشكلات الفنية .
٢. إجراء الدراسات الأولية للمشروعات الهندسية ودراسات الجدوى الفنية والاقتصادية .
٣. تخطيط وتصميم المشروعات الهندسية وتجهيز الرسومات التنفيذية .
٤. إعداد كراسات الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروعات الهندسية المقترحة تمهيدا ل طرحها بين الشركات المنفذة .
٥. فحص العطاءات المقدمة من الشركات المنفذة والاشتراك في لجان البت للحصول على أفضل العروض .
٦. فحص واختبار المواد والأجهزة والمعدات الخاصة بالمشروعات تمهيدا لاستلامها من الموردين .
٧. إشراف هندسي دائم أو دوري طيلة تنفيذ المشروع والاشتراك في عملية الاستلام المبدئي والنهائي .
٨. إجراء التجارب المعملية لخدمة أعمال مركز الاستشارات والبحوث والدراسات الهندسية .
٩. صيانة وإصلاح الأجهزة والمعدات الميكانيكية والصناعية والكهربية والإلكترونية .
١٠. تنظيم دورات تدريبية نظرية وعملية لرفع كفاءة العاملين في المجالات الهندسية .

✓ الهيكل التنظيمي للمركز

رئيس مجلس
إدارة

مدير
المركز

مهندسين
متخصصين

العقود

شؤون إدارية
وحسابات

أعمال
التصميمات
الإشائية

أعمال
التخطيط و
التصميمات
المعمارية

أعمال أبحاث
التربة

أعمال الرفع
المساحي

أعمال
كهر وميكانيكية

أعمال تقييم
الأثر البيئي

أعمال صحية
وهيدروليكية
في مجال مرافق
مياه الشرب
والصرف الصحي

يضم مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية مجموعات هندسية متخصصة من أعضاء الهيئة الأكاديمية والفنية والإدارية والإمكانات العلمية والمعملية والتكنولوجية بحيث تختص كل مجموعة بالعمل في إحدى النشاطات الهندسية .

✓ مكونات المركز وملحقاته

يضم مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية مجموعات هندسية متخصصة من أعضاء الهيئة الأكاديمية والفنية والإدارية والإمكانات العلمية والعملية والتكنولوجية بحيث تختص كل مجموعة بالعمل في إحدى النشاطات الهندسية بالأقسام العلمية التالية:-

أ) الهندسة المدنية :

وتضم تخصصات هندسة المباني والإنشاءات الخرسانية والمعدنية وإصلاحات وإشراف هندسي والمرافق المدنية من صحي وطرق وهندسة وسائل النقل وهندسة موارد المياه.

ب) الهندسة المعمارية :

وتضم تخصصات هندسة العمارة (تخطيط مدن وميادين – وتصميمات معمارية – تنسيق مواقع)

ج) الهندسة الميكانيكية

وتضم تخصصات هندسة القوى والآلات الميكانيكية من توربينات ومحركات وسيارات والمرافق الميكانيكية من غلايات ومضخات وثلجات وسخانات وتكييف.

د) الهندسة الكهربائية

وتضم تخصصات هندسة القوى والآلات الكهربائية من مولدات وتوربينات ومصاعد والنظم الإلكترونية من اتصالات سلكية ولاسلكية وحسابات آلية ونظم المعلومات.

مجالات عمل المركز ✓

الدراسات الاولية ودراسات الجدوى للمشروعات

التخطيط والتصميم للمشروعات الهندسية

المعاينات وإعداد التقارير الفنية

اعمال العطاءات والمشاركة في لجان البت

الاشراف الهندسى على التنفيذ

فحص واختبار المواد والأجهزة والمعدات

عقد الدورات التدريبية

✓ الإمكانيات الفنية للمركز

يعتمد المركز بصورة رئيسية في أداء خدماته على الرصيد الكبير من الموارد المتاحة

والخبرات العلمي وتتمثل الإمكانيات الفنية للمركز بـ :

- الاستشاريون المتخصصون من أعضاء الهيئة الأكاديمية في المجالات الهندسية المختلفة

- الإمكانيات المعملية لإجراء الاختبارات المختلفة لأعمال ضبط الجودة

الجهات التي يتعامل معها المركز



✓ مساهمات المركز

مساهمات المركز على
مستوى
الجامعة والمستوى الوطني

مساهمات المركز خارج
الجامعة على مستوى
محافظة الدقهلية وخارجها

مساهمات المركز على
مستوى جامعة المنصورة

أولاً : على مستوى جامعة المنصورة

- أعمال التصميم للعديد من المشاريع داخل الجامعة
- الإشراف على التنفيذ
- الاشتراك في لجان البت
- الاشتراك في لجان الاستلام الابتدائي و النهائي

نماذج لبعض المشروعات التي قام بها المركز

شارع الجمهورية
البنية التحتية



جامعة المنصورة

- كلية
- مستشفى
- مركز طبي
- وحدات خاصة
- ملاعب رياضية



مبنى كلية الطب البيطري بالجامعة

- تاريخ المشروع : ٢٠٠١
- الإشراف على تنفيذ مبنى كلية الطب البيطري بالجامعة



كلية الحقوق

- تاريخ المشروع : ١٩٩٥
- تصميم وتنفيذ مجمع صالات الامتحانات بكلية
الحقوق



كلية الصيدلة

- تاريخ المشروع : ٢٠٠٦

- الإشراف على تنفيذ مبنى كلية الصيدلة بجامعة المنصورة



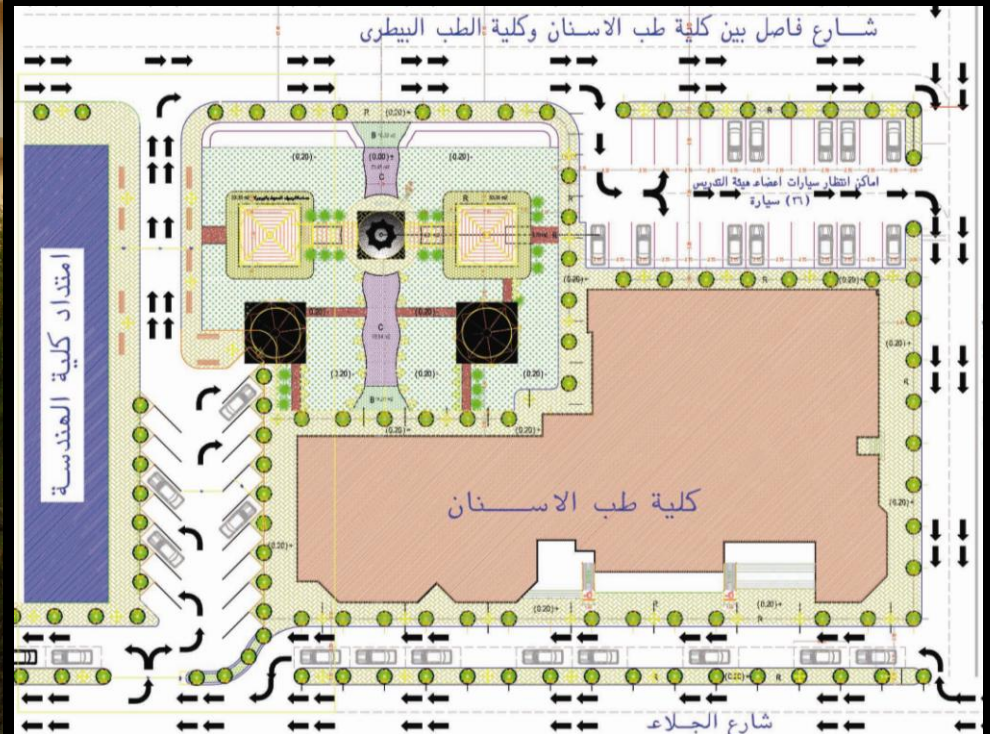
كلية الزراعة

- تاريخ المشروع : ١٩٩٧
- التصميم و الإشراف على تنفيذ مبني كلية الزراعة
تكلفة المشروع:
٤,٨٠٠,٠٠٠



كلية طب أسنان

-تاريخ المشروع: ٢٠٠٥
الإشراف علي التنفيذ



مبنى مركز الحساب العلمي

-تاريخ المشروع : ٢٠٠٨
التصميم الإشراف علي التنفيذ
تكلفة المشروع:
٤,٧٠٠,٠٠٠



ملاعب الأستاد

- تاريخ المشروع : ٢٠٠٣
- التصميم و الإشراف على تنفيذ مدرجات
الإستاد



مبنى المطعم المركزي

- تاريخ المشروع: ٢٠٠٣

- الإشراف على تنفيذ مبنى المطعم المركزي

بالمدينة الجامعية

تكلفة المشروع:

١,٥٠٠,٠٠٠ تقريباً



فندق جامعة المنصورة

- تاريخ المشروع : ٢٠٠٣

- التصميم المعماري والانشائي والإشراف على تنفيذ مبنى فندق الجامعة

تكلفة المشروع:

تقريبا ٤٩,٠٠٠,٠٠٠



مبنى إدارة جامعة المنصورة



- تاريخ المشروع : ٢٠٠٣
- تصميم وإشراف على التنفيذ
- تكلفة المشروع :
١٢,٠٠٠,٠٠٠ تقريباً



جامعة المنصورة
حقوق النشر © ١٩٩٨ - ٢٠٠٦
مركز تقنية الاتصالات والمعلومات

مستشفى الجامعة

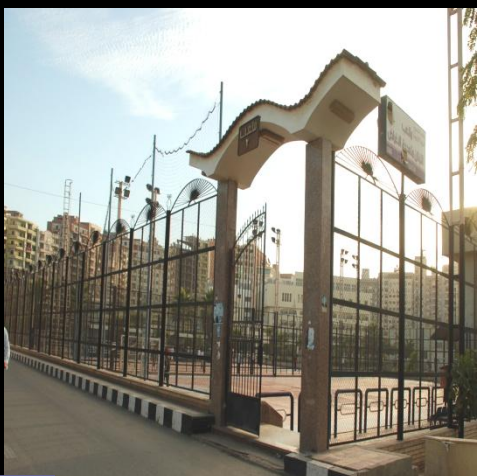
- تاريخ المشروع : ٢٠٠٤
- تصميم والإشراف على تنفيذ أنبوب نقل المرضى بين مستشفى الطوارئ ومستشفى الجامعة



مجمع التّس والإسكواش بإستاد المنصورة



- تاريخ المشروع : ٢٠٠٤
- الإشراف على تنفيذ مجمع التّس والإسكواش بإستاد المنصورة
- تصميم والإشراف على تنفيذ ملاعب الترتان
- الإشراف علي ترميمات حمام السباحة ٢٠١٢



ثانيا : أعمال خارج الجامعة

- أعمال معاينات وإعداد تقارير فنية للعديد من الأفراد والشركات خارج الجامعة
- الإشتراك في لجان استلام الطرق على مستوى المحافظة
- اعداد التصميمات الهندسية و اعداد مستندات الطرح والتعاقد
- الاشراف على تنفيذ المشروعات
- الإشتراك في لجان البت
- دراسات تقييم الأثر البيئي
- اعداد المخططات العمرانية بمحافظات الدقهلية وكفر الشيخ والبحيرة

نماذج لبعض المشروعات التي قام بها المركز

مبنى التحكم للكهرباء بمحافظة الدقهية

- شركة توزيع كهرباء شمال الدلتا

- تاريخ المشروع : ٢٠٠١

- التصميم المعماري و الانشائي و

الإشراف على التنفيذ

تكلفة المشروع ٨.٠٠٠.٠٠٠ ج



مكتبة مصر

- تاريخ المشروع : ٢٠٠١
- التصميم المعماري والانشائي و الإشراف على تنفيذ
مكتبة مبارك بمحافظة الدقهلية



عمارة الجمهورية للطالبات

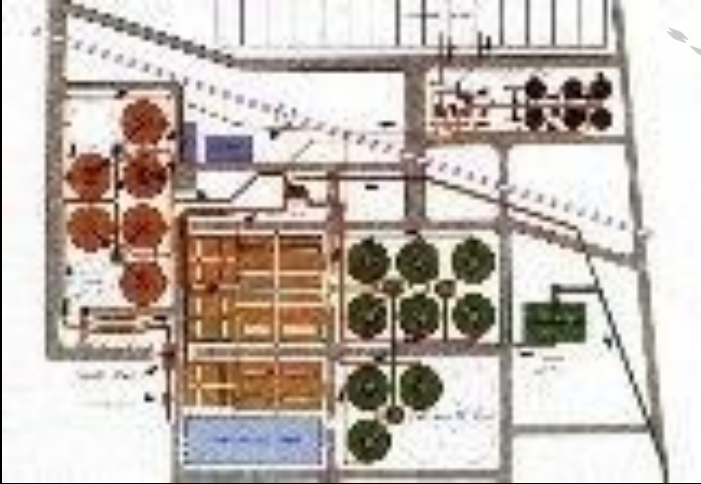
تاريخ المشروع ٢٠٠٦

التصميم والإشراف على تنفيذ عمارة الطالبات -
بشارع الجمهورية

- تكلفة المشروع: ٢٧,٠٠٠,٠٠٠ تقريبا



محطة الرفع الرئيسية لحي غرب بجامعة المنصورة



- تاريخ المشروع : ٢٠٠٥

- معاينة وإعداد تقرير فنى لحالة المحطة و
أعداد التصميم و مستندات الطرح والإشراف
على التنفيذ

- تكلفة المشروع: ١٢,٠٠٠,٠٠٠ تقريبا



تصميم وتطوير المباني التعليمية الخاصة بمشروع تطوير الكليات
التكنولوجية التابعة لإدارة مشروعات تطوير التعليم العالي

المعهد الفني التجاري بمدينة الزقازيق



المعهد الفني التجاري بمدينة دمياط

التصميم و الإشراف على التنفيذ



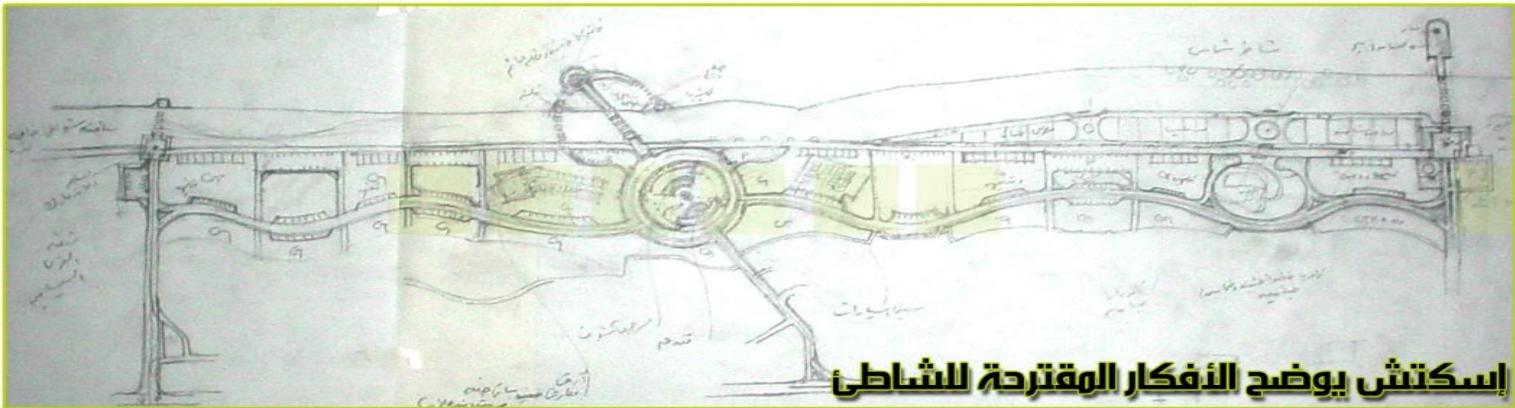
ميناء دمياط

العديد من المشروعات لهيئة ميناء دمياط منها على سبيل المثال أعداد
التصميمات لعملية إنشاء أرصفة
الخدمات البحرية بميناء دمياط



مشروع تطوير شاطئ دهباط الجديدة

الموقع العام لشاطئ دهباط الجديدة

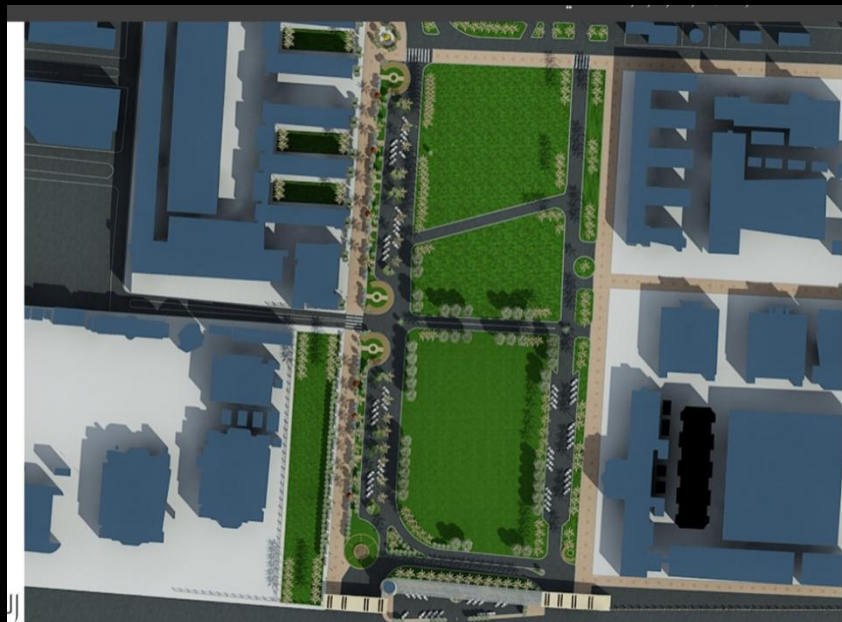


إسكتش يوضح الأفكار المقترحة للشاطئ



مشروع جامعة الأزهر بمياط الجديدة





كلية إهندسه
جامعة إطنصورة

مشروع تطوير مسارات الحركة للسيارات وإطشاة
داخل الحرم الجامعي

مشروع تطوير مسارات الحركة للسيارات والمشاة داخل حرم جامعة المنصورة

كلية إهندسه
جامعة إطنصورة

مشروع تطوير مسارات الحركة للسيارات وإطشاة
داخل الحرم الجامعي



إلتطوير إلمقترح

PERSPECTIVE



إلتطوير إلمقترح

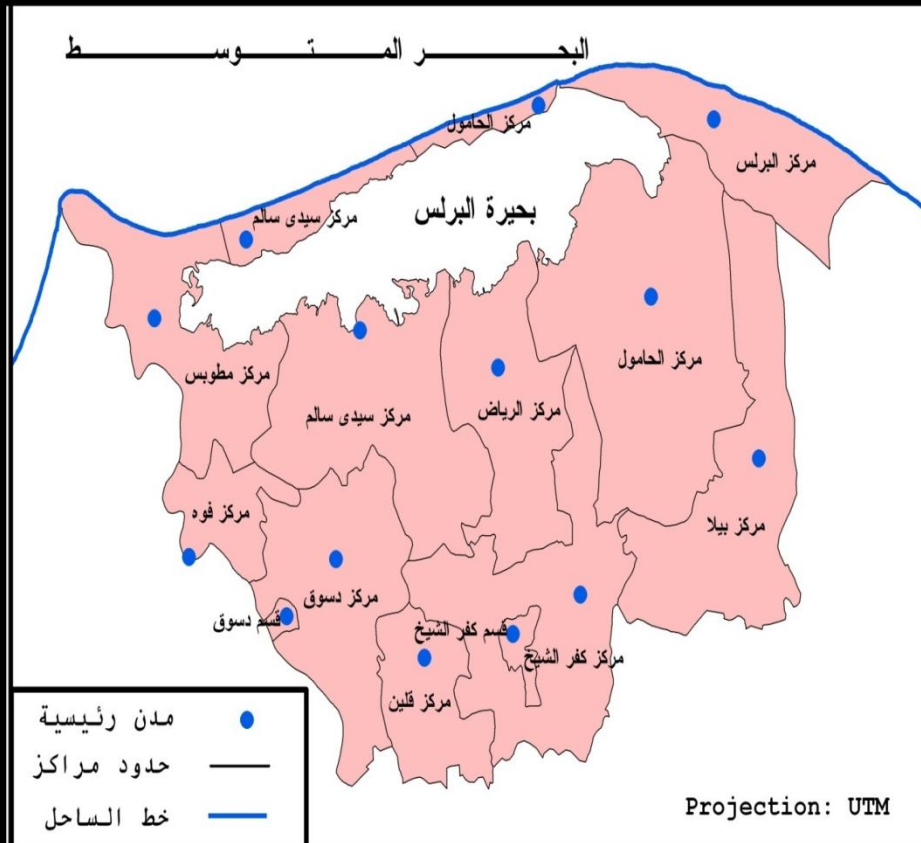
أعداد أعمال ودراسات المخططات العمرانية الإرشادية في محافظة الدقهلية



- أعداد الدراسات والمخططات العمرانية والإرشادية لبعض القرى بمحافظة الدقهلية

أعداد أعمال ودراسات المخططات العمرانية الإرشادية لعدد ه قرى فى محافظة كفر الشيخ

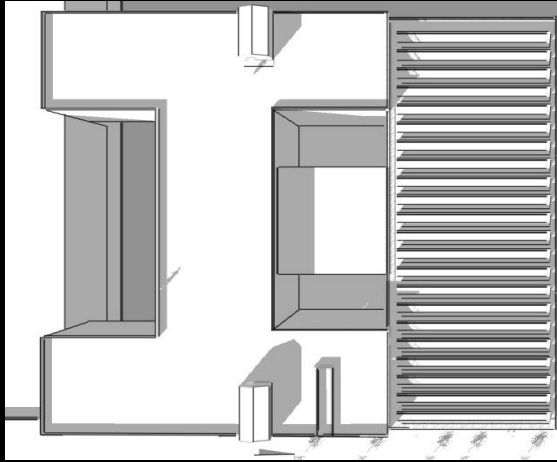
أعداد الاحوزة والمخططات العمرانية والإرشادية لبعض القرى بمحافظه كفر الشيخ



أعداد أعمال ودراسات المخططات العمرانية الإرشادية لقرى ونجوع فى محافظة البحيرة

حاليا: أعداد الدراسات والمخططات العمرانية والإرشادية لعدد ١٤٠٠ قرية ونجع فى محافظة البحيرة بقيمة التعاقد لتنفيذ المشروع ٣.٧٥ مليون جنيها





ثالثا: مشاريع جاري تنفيذها

مبنى امتداد كلية الهندسة

-تاريخ المشروع : ٢٠٠١

الإشراف علي التنفيذ

تكلفة المشروع: ٨,٠٠٠,٠٠٠ تقريبا



Eltaly
Studio Group
0100 20 40 50 1

Eltaly
Studio Group
0100 20 40 50 1

مباني كلية التجارة

-تاريخ المشروع: ٢٠١١
التصميم والإشراف علي التنفيذ

تكلفة المشروع: ٢٥,٠٠٠,٠٠٠ تقريبا



مبنى كلية الآداب

-تاريخ المشروع: ٢٠٠٧
التصميم والإشراف علي التنفيذ

تكلفة المشروع: ٧١,٠٠٠,٠٠٠



إمتداد مستشفى الباطنة التخصصي

التصميم والإشراف علي التنفيذ
تكلفة المشروع: ٤٠,٠٠٠,٠٠٠ تقريبا



رابعاً: مساهمات بحثية ودورات تدريبية

أهداف التعاون

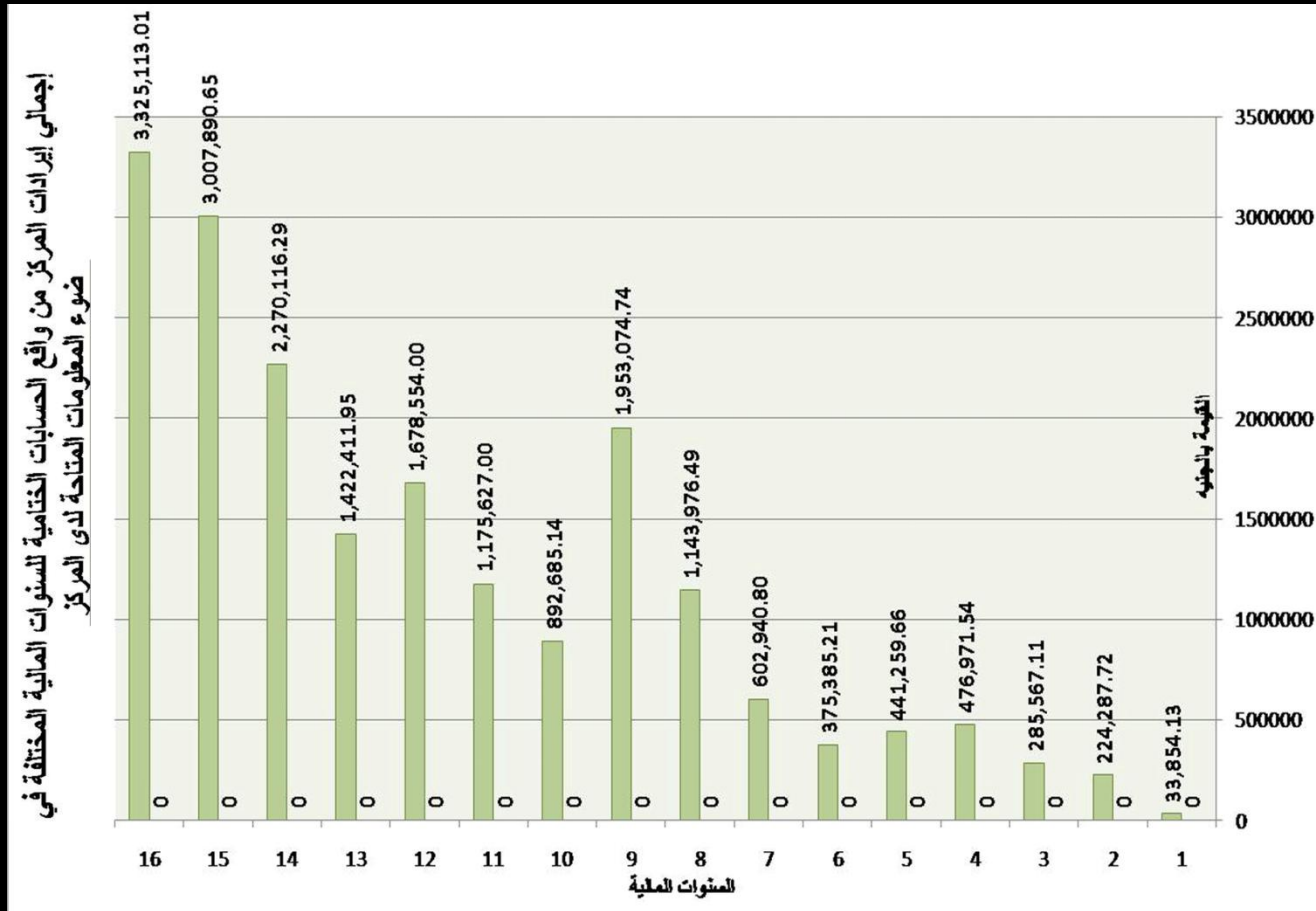
- تطوير كفاءة المهندسين المهنية عن طريق الدورات التدريبية وورش العمل والندوات في المجالات التخصصية ومجالات الإدارة والحاسوب.
- الإشراف علي تدريب المهندسين في مراكز عملهم لضمان حصولهم علي التأهيل المهني المناسب.
- المساهمة في نقل التكنولوجيا والتطوير الفني للقطاع الهندسي في مصر

منهجية الدورات

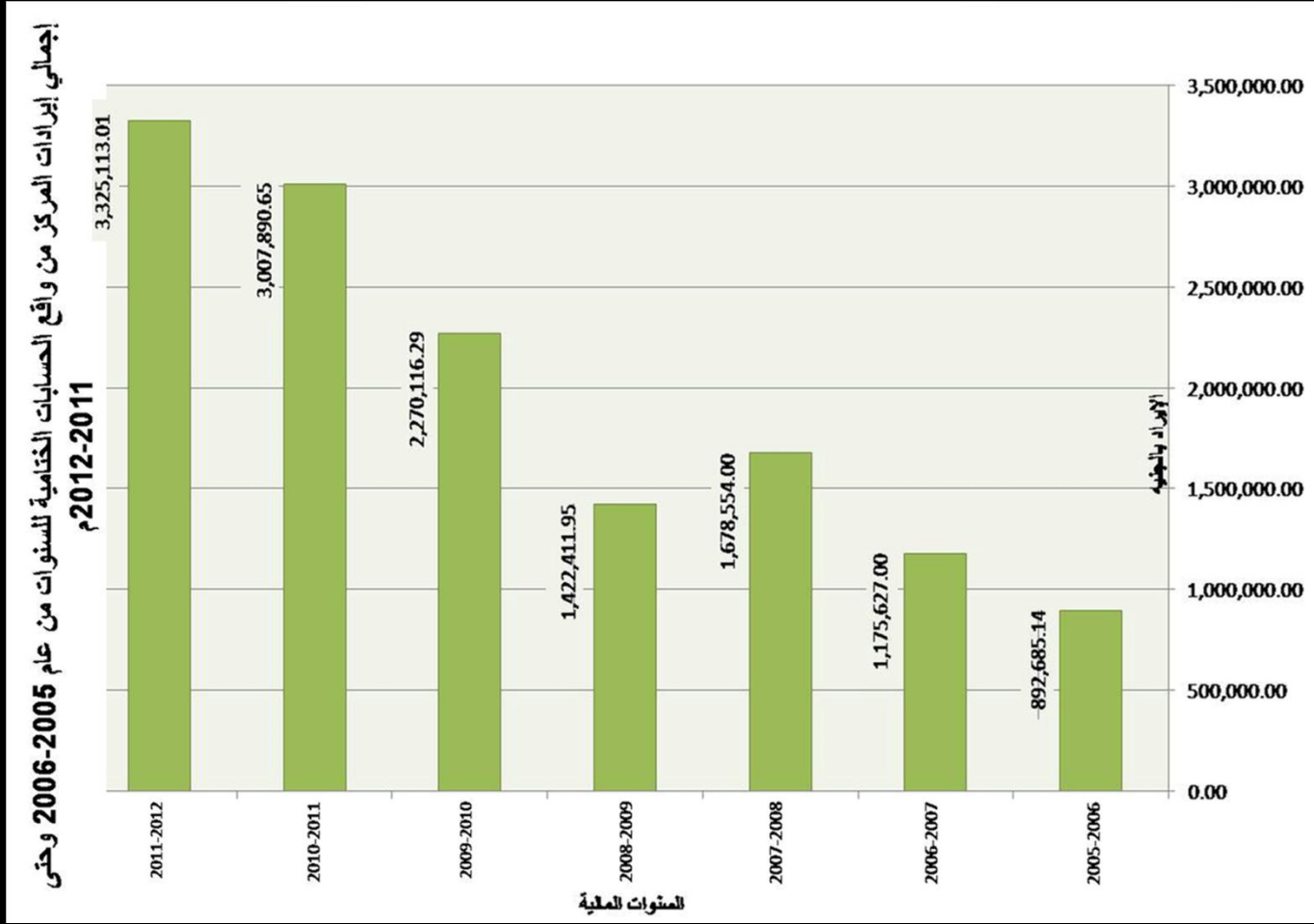
- الربط بين المعلومات الاكاديمية التي حصل عليها المهندس خلال دراسته مع واقع التطبيق المهني في سوق العمل
- اعتماد اسلوب ورش العمل في الاماكن التي تتطلب ذلك .
- تقسيم البرنامج التدريبي من كل المشاركين لتفريز الايجابيات وتلافي السلبيات

✓ إيرادات المركز:

- اجمالي إيرادات المركز من واقع الحسابات الختامية للسنوات المالية المختلفة:



- إجمالي إيرادات المركز من واقع الحسابات الختامية للسنوات من
عام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ حتى عام ٢٠١١-٢٠١٢



مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية
كلية الهندسة – جامعة المنصورة - المنصورة ٣٥٥١٦ – محافظة
الدقهلية - جمهورية مصر العربية.

البريد الإلكتروني: esr@mans.edu.eg

الهاتف: ٢٢٥٢٢٣٢ (٠٥٠)

الفاكس: ٢٢٥٢٢٣٢ (٠٥٠)