



Faculty of Engineering

وحدة التسويق للمراكز الإستشارية بكلية الهندسة جامعة
الزقازيق



المحتوى

١. التعريف بالمراكز: ٢ _ ٤
- ٥ الهيكل التنظيمي للمراكز:
- ٦ المراكز الإستشارية بكلية الهندسة جامعة الزقازيق
- ١٠ _ ١٣ أعمال مركز البحوث والإستشارات الفنية
- ١٢ _ ١١ أعمال مركز بحوث واستشارات التشييد
- ١٣ أعمال مركز البحث العلمي المعماري والعمراي



١. التعريف بالمراكز:

تأسست المراكز الإستشارية بكلية الهندسة جامعة الزقازيق فى عام ٢٠٠٥ ليكون وحدة ذات طابع خاص تساهم فى خدمة المجتمع الخارجى وربط أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالواقع الخارجى لإكسابهم المهارات العملية فى مجالهم .

الرؤية:

التقدم نحو المساهمة الفعالة فى حل المشكلات القومية والكوارث الطبيعية وتقديم الدراسات الفنية والعلمية لذلك من خلال التقدم للمشاريع التى تطرحها الوزارات أو الهيئات – التحديث المستمر للمعامل والأجهزة العلمية – استثمار الخبرات العملية والعلمية للسادة أعضاء هيئة التدريس فى مختلف المجالات الهندسية .

الرسالة:

الارتقاء بمهنة الهندسة فى مجال خدمة المجتمع والبيئة من خلال تقديم استشارات فنيه واجراء تجارب معملية للمشاريع الحكومية والأفراد والهيئات وعمل الدراسات والبحوث لحل المشكلات لجميع المشروعات الهندسية – وكذلك الارتقاء بالمهندسين والفنيين من خلال تقديم دورات تدريبية وندوات على الأجهزة الحديثة وأحدث الكودات – تحقيق عائد مناسب للمساهمة فى التمويل الذاتى للكلية والجامعة وفى تحديث المعامل والأجهزة ورفع المستوى المادى للسادة الذين ينجزون هذه الأعمال .

القيم:

- تقديم الخدمة بجودة عالية دون النظر الى العائد .
- استحضار القيم الدينية والأخلاقية فى فض المنازعات فى كافة المشاريع .
- المزج بين الخبرة العملية والعملية ومتطلبات المواصفات فى تقديم الاستشارات الفنية .



الهدف من نشأة المركز :

- ربط الجامعة بالصناعة والبيئة والمجتمع .
- القيام بالدراسات الاستشارية وتقديم التقارير الفنية للهيئات والأفراد .
- إنجاز البحوث العلمية التطبيقية والأكاديمية .
- إجراء الاختبارات المعملية والحقلية للهيئات والأفراد .
- إعداد وتنظيم البرامج التدريبية والندوات والدورات والمؤتمرات العلمية
- توفير الدعم المالى للمساهمة فى التمويل الذاتى للجامعة والكلية .

الهيكل التنظيمي :

يتشكل مجلس ادارة المركز من :

- ١ - أ.د | عميد الكلية
رئيسا
- ٢ - أ.د | وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
نائبا للرئيس
- ٣ - أ.د | مدير المركز " من السادة أعضاء هيئة التدريس والمختصين"
عضوا
- ٤ - عضو من أعضاء هيئة التدريس بالكلية .
عضوا
- ٥ - أحد أعضاء هيئة التدريس بالكلية " امينا للمركز"
عضوا



المراكز الإستشارية بكلية الهندسة جامعة الزقازيق :-

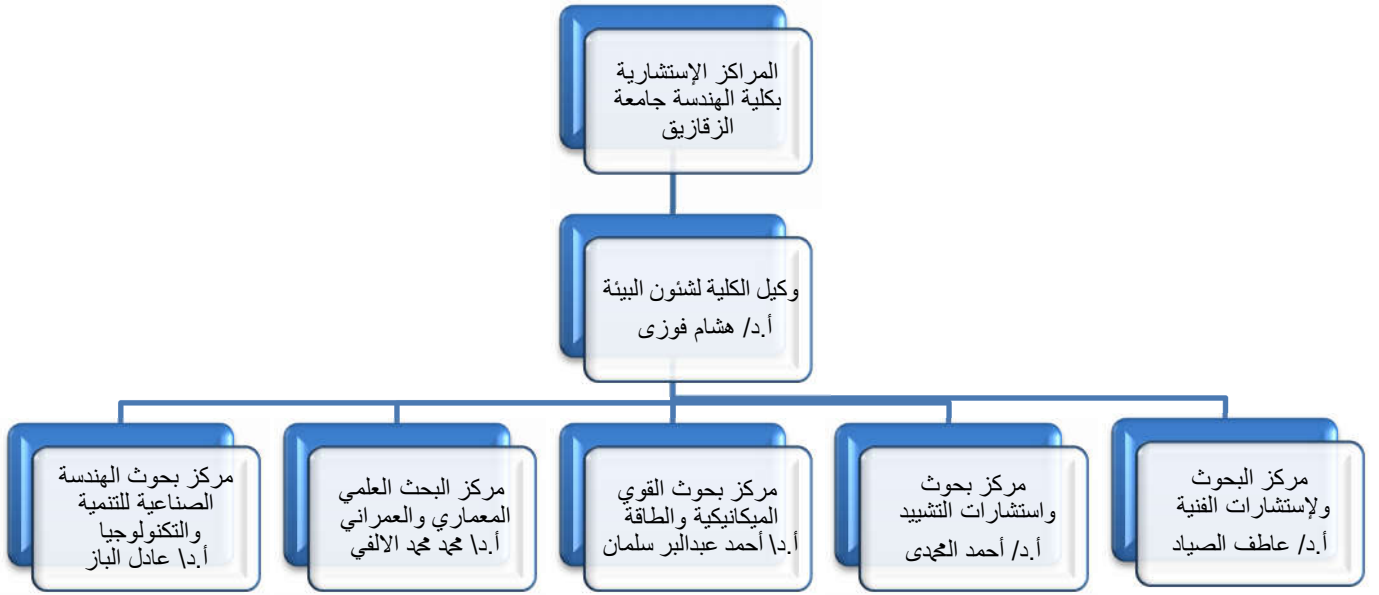
- ١- مركز البحوث والإستشارات الفنية
- ٢- مركز بحوث واستشارات التشييد
- ٣- مركز بحوث القوي الميكانيكية والطاقة
- ٤- مركز البحث العلمي المعماري والعمراني
- ٥- مركز بحوث الهندسة الصناعية للتنمية والتكنولوجيا

من أهم الشركات والهيئات التي تتعامل معها المراكز :

١- جامعة الزقازيق
٢- الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي
٣- الشركة المصرية لنقل الكهرباء
٤- المقاولون العرب
٥- الشركة الوطنية لإنشاء ورصف الطرق



الهيكل التنظيمي للمراكز:



العنوان : كلية الهندسة – جامعة الزقازيق – الزقازيق – الشرقية .

التيلفون :

البريد الإلكتروني :

الموقع :



المراكز الإستشارية بكلية الهندسة جامعة الزقازيق:

- ١- مركز البحوث والإستشارات الفنية
- ٢- مركز بحوث واستشارات التشييد
- ٣- مركز بحوث القوي الميكانيكية والطاقة
- ٤- مركز البحث العلمي المعماري والعمراني
- ٥- مركز بحوث الهندسة الصناعية للتنمية
والتكنولوجيا

أعمال مركز البحوث الإستشارات الفنية

م	المشروع	المالك
1	إعداد الدراسات الهيدرولوجية والهيدروليكية أحواض الوديان	الشركة المصرية لنقل الكهرباء بمحافظة شمال وجنوب سيناء •
2	إعداد الرسومات التنفيذية والمقاييسات لأعمال حماية مواقع الأبراج من السيول بمحافظة شمال وجنوب سيناء •	شركة الكهرباء
3	إعداد الدراسات الهيدرولوجية والهيدروليكية لخطوط أبراج الكهرباء بمنطقة خليج مكاوى وكذلك إعداد كراسة الشروط والمواصفات •	شركة الكهرباء
4	إعداد المخطط العمرانى لعدد ١٢ قرية بمحافظة الشرقية	محافظة الشرقية
5	اعداد المخطط الاستراتيجى لعدد ٢٨ قرية بمحافظة الشرقية	محافظة الشرقية
6	اعداد المخطط الاستراتيجى لعدد ٩٨ قرية بمحافظة المنوفية والمنيا	محافظة المنوفية والمنيا
7	اعداد المخطط الاستراتيجى لعدد ٤١ قرية بمحافظة البحيرة	محافظة البحيرة
8	اعداد مشروع التنمية السياحية بمحافظة الشرقية	محافظة الشرقية
9	اعداد المشروع التجريبي لرفع خصائص مياة الصرف في مصرفي بلبيس والقليوبية	الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي
10	التصميم والإشراف علي مجمع ملاعب الاسكواش بكلية التربية الرياضية - جامعة الزقازيق •	جامعة الزقازيق
11	الرفع المساحى لتسليم الأراضي لحاجزها بجهاز القاهرة الجديدة •	
12	مستشفى معهد الأورام بالشرقية	مستشفيات جامعة الزقازيق
13	أعمال الخطة العاجلة لعملية رصف الطرق الإقليمية (خط ١٢، ١٣)	الهيئة العامة للطرق والكباري
14	التعاقد مع هيئة الأبنية التعليمية لجسات بعض المدارس	هيئة الأبنية التعليمية



	بمحافظة الشرقية والأسماعيلية وبورسعيد والسويس وشمال سيناء وجنوب سيناء	
جامعة الزقازيق	عمل الرسومات المعمارية والإنشائية لتعليق مبنى كلية التجارة (المدرجات)	15
	أعمال خطة استثمارية وعشوائى لعام ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦ داخل مدن القناطر الخيرية وهى غرب شبرا الخيمة	16
	دراسة حماية ترعة السلام بسيناء من الردم بالرمال المتحركة	17
جامعة الزقازيق	إعادة تخطيط التنسيق المعماري لجامعة الزقازيق	18
محافظة القليوبية	تخفيض منسوب المياه الجوفية لقرية العبادلة مركز طوخ محافظة القليوبية	19
الهيئة العامة للطرق والكباري	تخطيط وتصميم كوبرى علوى أعلى مزلقان الزراعة - طريق هرية الجديد بمحافظة الشرقية .	20
شركة وادي النيل والهيئة الهندسية للقوات المسلحة	جميع أبحاث التربة والأساسات للوحدات الصحية ومراكز الأسعاف لشركة وادي النيل والهيئة الهندسية للقوات المسلحة وغيرها .	21
جامعة الزقازيق	عمل الرسومات والتصميمات الإنشائية لتعليق المبنى الإدارى بجامعة الزقازيق	22
	عمل اختبارات على جميع أنواع المواد والمواسير لمراقبة الجودة للمشاريع المختلفة	23
شركة وايت ويل بمدينة العاشر من رمضان	عمل تقرير معاينة وصلاحية لمبنة شركة وايت ويل بمدينة العاشر من رمضان	24
	دراسة صلاحية وإعادة تصميم الكثير من المنشآت	25
	إجراء اختبارات core test والتحميل وغيرها على العناصر الإنشائية	26
جامعة الزقازيق	أعمال تعليق مبنى شعبة اللغة الإنجليزية بكلية التجارة بجامعة الزقازيق	27



جامعة الزقازيق	أعمال تعليية وعمل الرسومات والتصميمات وكراسة الشروط والمواصفات معهد التمريض بجامعة الزقازيق •	28
جامعة الزقازيق	أعمال تعليية وإعداد الرسومات والتصميمات مبنى كلية التربية جامعة الزقازيق	29
جامعة الزقازيق	أعمال تعليية وإعداد الرسومات والتصميمات مبنى مصنع الأدوية بكلية الصيدلة جامعة الزقازيق	30
جامعة الزقازيق	أعمال تعليية وإعداد الرسومات والشروط والمواصفات مبنى الأقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية جامعة الزقازيق •	31
جامعة الزقازيق	تأهيل السور المحيط بمبنى المركز الثقافى الأجتماعى بجامعة الزقازيق	32
جامعة الزقازيق	عمل تصميمات ودراسة سمعيات وبصريات لمدرجات كلية التجارة جامعة الزقازيق	33
جامعة الزقازيق	عمل دراسة وإعداد الرسومات والتصميمات وكراسة المواصفات لإحلال وتجديد مبنى كلية الزراعة القديم جامعة الزقازيق •	34
المقاولون العرب	- إجراء تجارب بيئية لشركة المقاولون العرب (شركة عثمان أحمد عثمان)	35
جامعة الزقازيق	عمل الرسومات الإنشائية والتصميمات إنشاء ممر يربط بين إدارة الجامعة ووحدة التطوير	36
	عمل أختبارات شد الحديد والثنى والأنحاء فى معامل المواد للشركات والهيئات	37
جامعة الزقازيق	أعمال تعليية وإعداد الرسومات والتصميمات لتعليية مبنى كلية الطب البشرى بجامعة الزقازيق	38
جامعة الزقازيق	أعمال عمل كوبرى يربط بين مبانى كلية الصيدلة خرسانى وإعداد كراسة الشروط والمواصفات لكلية الصيدلة جامعة الزقازيق •	39



محكمة الأسرة بمدينة الزقازيق	إعداد الشروط والمواصفات والمقاييس التقديرية لمساعد محكمة الأسرة بمدينة الزقازيق والإشراف عليها	40
جامعة الزقازيق	عمل دراسة لمزرعة الدواجن بكلية الطب البيطرى بجامعة الزقازيق	41
مستشفيات جامعة الزقازيق	عمل الرسومات والتصميمات والمقاييس التقديرية لترميم مستشفى القلب والصدر بمستشفيات جامعة الزقازيق	42
مستشفيات جامعة الزقازيق	أعمال إمكنية تعلية مبنى الجراحة الجديد بمستشفيات جامعة الزقازيق	43
جامعة الزقازيق	عمل دراسة لتوريد ماكينات ديناميكية ووحدات أستعجال بكلية الحقوق جامعة الزقازيق	44
جامعة الزقازيق	عمل دراسة لمصعدى كلية التربية الرياضية بنين جامعة الزقازيق	45
مستشفيات جامعة الزقازيق	عمل دراسة جدوى لاحتياجات شبكة التغذية الخارجية الخاصة بقطاع الطوارئ بمستشفيات جامعة الزقازيق	46
مستشفيات جامعة الزقازيق	عمل دراسة جدوى لتقوية شبكة الكهرباء بقطاع الأورام بمستشفيات جامعة الزقازيق	47
مستشفيات جامعة الزقازيق	أعمال تعلية وإعداد الرسومات والتصميمات والمقاييس التقديرية لمبنى الإدارة المركزية لمستشفيات جامعة الزقازيق	48
جامعة الزقازيق	عمل الرسومات والتصميمات الإنشائية لتعلية المطعم المركزى بجامعة الزقازيق	49
جامعة الزقازيق	عمل الرسومات والتصميمات الإنشائية لتعلية مبنى الإدارى بكلية الآداب جامعة الزقازيق	50
محافظة الدقهلية	عمل تجارب أبحاث التربة والصلاحيه لعدد ٣ كبارى بمدينة المصورة محافظة الدقهلية	51



أعمال مركز بحوث واستشارات التشييد

م	المشروع	المالك
1	أعمال الاشراف علي تنفيذ رصف كوبري أعلي مزلقان كفر عبدالعزيز بمدينة الزقازيق	الهيئة العامة للطرق والكباري
2	عمل الرسومات والتصميمات لتوسعات نفق ابو حسين والاشراف عليه بمدينة الزقازيق	
3	عمل الدراسة والتصميمات لانشاء كوبري اعلي مزلقان شرويدة بمدينة الزقازيق	الهيئة العامة للطرق والكباري
4	عمل الدراسة الاولية والتصميمات التخطيطية لانشاء كوبري علوي أمام مستشفى الصدر بالزقازيق	الهيئة العامة للطرق والكباري
5	أعمال التصميم والاشراف علي تنفيذ ورصف طريق الاحرار وبورتكس بالزقازيق	الهيئة العامة للطرق والكباري
6	أعمال التصميم لرصف الطرق بمحافظة القليوبية	الهيئة العامة للطرق والكباري
7	اعداد تقارير فنية ومعملية لشركات تابعة لوزارة النقل	وزارة النقل
8	اعداد تقرير فني عن التوسعات المعمارية والمنشآت الرياضية بنادي الرواد بمدينة العاشر من رمضان	
9	معاينات لبعض العمارات لمعرفة مدي تحملها من الناحية الانشائية وذلك لصالح بعض الشركات والافراد	
10	اعداد تقرير فني عن معاينة موقع مشروع انشاء برج رقم (١) أبراج النقراشي بالزقازيق	
11	اعداد تقرير فني للجمعية التعاونية للانشاء والتعمير	الجمعية التعاونية للانشاء والتعمير
12	أعمال كهرباء بمشروع تطوير طريق القاهرة الاسكندرية	



	الصحراوي	
	اعداد تقرير فني لشركة مطاحن شرق الدلتا	13
هيئة الأبنية التعليمية	معاينة مدرسة ننا الابتدائية المشتركة مركز اهناسيا - محافظة بني سويف	14
الهيئة العامة للطرق والكباري	اعداد الرسومات والتصميمات لمشروع انشاء كوبري علوي اعلي مزلقان شرويدة	15
	اجراء العديد من التجارب العملية في مجال الهندسة المدنية في مشروعات مختلفة لصالح عدة جهات وشركات خارجية	16



أعمال مركز البحث العلمي المعماري والعمراني :

م	المشروع	المالك
1	مشروع اعداد المخططات التفصيلية للقري الأكثر احتياجا	وزارة الاسكان
2	اعداد التصميمات للمكتبة المركزية بمبنى رئاسة الجامعة	جامعة الزقازيق
3	اعداد التصميمات مقترح مشروع دار الضيافة بالجامعة	جامعة الزقازيق
4	مشروع اعداد الاحوزة العمرانية للعبز والكفور والنجوع بمركزي فاقوس واولاد صقر	محافظة الشرقية



صور لبعض مشروعاتنا