



نسخة الكترونية



الشهادات العلمية:

- ☑ فبراير 2013، دكتوراة في الفلسفة، الهندسة المدنية (إنشاءات)، كلية الهندسة، جامعة حلوان.
- عنوان البحث: سلوك الإنحناء للكمرات المدعمة بطريقة الشد اللاحق الخارجى تحت تأثير الأحمال الترددية.
- ☑ يوليو 2010، الانتهاء من الامتحانات التأهيلية والمقررات التمهيديّة للحصول على درجة الفلسفة في الهندسة المدنية (إنشاءات) من كلية الهندسة، جامعة حلوان.
- التركيبي: ممتاز (GPA:3.8)، الترتيب: الأول (A-).
- ☑ يوليو 2009، ماجستير العلوم في الهندسة المدنية (إنشاءات)، كلية الهندسة، جامعة حلوان.
- عنوان البحث: سلوك الأعمدة القصيرة المسلحة بأسياخ البوليمر.
- ☑ يوليو 2007، أكملت بنجاح المقررات التمهيديّة الأولية للحصول على درجة الماجستير في الهندسة المدنية (إنشاءات) من كلية الهندسة، جامعة حلوان.
- التركيبي: جيد جداً (85.00%)، الترتيب: الأول.
- ☑ مايو 2005، بكالوريوس الهندسة المدنية (عام)، كلية الهندسة، جامعة حلوان.
- التركيبي: جيد جداً مع مرتبة الشرف (80.00%)، الترتيب: الخامس على الدفعة.
- مشروع التخرج: أمتياز (99.60%).

الشهادات المهنية:

استشاري الهندسة الانشائية (تصميم وترميم وتدعيم المنشآت الخرسانية).

التكريم وشهادات التقدير والجوائز:

- ☑ نقابة المهندسين المصرية للحصول على المركز الخامس لمرحلة البكالوريوس عام 2005.
- ☑ نقابة المهندسين المصرية للحصول على درجة الماجستير عام 2009.
- ☑ نقابة المهندسين المصرية للحصول على درجة الدكتوراة عام 2013.
- ☑ جامعة السويس لنشاط النشر العلمى الدولى لعام 2021 حتى عام 2024.
- ☑ مؤسسة النشر الدولى ASCE لعام 2021 حتى عام 2024.
- ☑ مؤسسة النشر الدولى Sage عام 2019، 2020، 2024.

التدرج الوظيفي:

- أستاذ الهندسة الانشائية - قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة جامعة السويس.
- الفترة (2024/4 حتى تاريخه)
- أستاذ مساعد - قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة جامعة السويس.
- الفترة (2019/4 الى 2024/4)
- أستاذ مساعد - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالى للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- الفترة (2018/9 الى 2019/4)
- مدرس - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالى للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- الفترة (2013/4 الى 2018/9)
- مدرس مساعد - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالى للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- الفترة (2009/8 الى 2013/4)
- معيد - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالى للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- الفترة (2005/10 الى 2009/8)

الوظائف والمناصب الحالية:

- ✓ أستاذ الهندسة الانشائية - قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة السويس.
- ✓ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - كلية الهندسة - جامعة السويس.
- ✓ رئيس لجنة مراجعة الحالة الإنشائية للمنشآت الحكومية والإسكان الاقتصادي بمحافظة السويس.
- ✓ عضو منظومة تراخيص البناء الجديدة بمحافظة السويس.
- ✓ عضو لجنة حصر المباني ذات الطراز المعماري المميز بمحافظة جنوب سيناء.

الوظائف والمناصب السابقة:

- ✓ وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - كلية الهندسة - جامعة السويس.
- ✓ رئيس قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة السويس.
- ✓ مدير مركز الخدمة العامة للهندسة والبيئة - كلية هندسة البترول - جامعة السويس.
- ✓ المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة والاعتماد - كلية الهندسة - جامعة السويس.
- ✓ أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ منسق وحدة الجودة - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ مراجع داخلي - وحدة ضمان الجودة - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ رئيس معيار الجودة والتطوير - وحدة ضمان الجودة - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ نائب مدير وحده البحث العلمي والتعاون الدولي - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ عضو لجنة سير العملية التعليمية - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ المشرف على معمل خواص واختبار المواد - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ رئيس لجنة الكترول - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ رئيس لجنة التعليم الإلكتروني - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ مشرف على الريادة الطلابية - قسم الهندسة المدنية - المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- ✓ استشاري شركة الدكتور أكرم سلطان للاستثمار العقاري - التجمع الخامس.
- ✓ استشاري شركة أجيال للمقاولات - مدينة نصر.

الأبحاث العلمية:

نشر- العديد من الابحاث العلمية في المجالات العلمية المفهرسة ذات معامل تأثير والمؤتمرات الدولية المصنفة في مجال الهندسة الإنشائية.

الإشراف ومناقشة الرسائل العلمية:

الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراة ومناقشة بعض الرسائل العلمية.

العضويات المحلية والدولية:

- ☑ عضو نقابة المهندسين المصرية، EEA.
- ☑ عضو استشارى لنقابة المهندسين المصرية، EEA.
- ☑ عضو في رابطة المهندسين المتحددين، United Engineers.
- ☑ عضو في معهد الخرسانة الامريكى، ACI.
- ☑ مراجع في مجلة Advances in Structural Engineering، الناشر SAGE.
- ☑ مراجع في مجلة Practice Periodical on Structural Design and Construction، الناشر ASCE.
- ☑ مراجع في مجلة Fibers، الناشر MDPI.
- ☑ مراجع في مجلة Advances in concrete construction، الناشر Techno Press.
- ☑ مراجع في مجلة International journal of engineering and technology innovation، الناشر Taiwan Association of Engineering and Technology Innovation.
- ☑ مراجع في مجلة International Journal of Engineering Research and Technology، الناشر IJERT.ORG.
- ☑ هيئة التحرير في مجلة International Journal of Civil, Mechanical and Energy Science، الناشر AI Publications.
- ☑ هيئة التحرير في مجلة International Journal of Engineering, Business and Management، الناشر AI Publications.
- ☑ هيئة التحرير في مجلة International Journal of Advances in Civil Engineering، الناشر Enliven.

الخبرات التدريسية:

- كلية العلوم والفنون الهندسية جامعة مصر الدولية.
- المعهد العالي للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا.
- معهد الوادي العالي للهندسة والتكنولوجيا.
- معهد القاهرة العالي للهندسة وعلوم الحاسب والادارة.
- معهد الجزيرة العالي للهندسة.

المقررات الدراسية:

تدريس مقررات دراسية في مجال التخصص (تحليل منشآت، الخرسانة المسلحة، خواص ومقاومة المواد، هندسة الزلازل، التحليل الانشائي باستخدام الحاسب الالى، أعمال الصيانة والترميم، الفحص والاختبارات غير المتلفة، تصميم المنشآت المعدنية، تحليل تكاليف الهندسة المدنية وإدارة المشاريع).

الدورات التدريبية:

حضور العديد من الدورات التدريبية في القيادة والحوكمة، التخطيط الاستراتيجى، الجودة والبحث العلمى، منظومة تراخيص البناء الجديدة.

المؤلفات:

اعداد وتأليف العديد من الكتب في مجال التخصص (التحليل الانشائي، الخرسانة المسلحة، خواص ومقاومة المواد، هندسة الزلازل).

الأعمال الإنشائية:تصميم إنشائي وإشراف دورى لمشروعات تابعة لمدارس وجامعات داخل مصر وخارجها:

- مباني وكليات جامعة السويس، محافظة السويس.
- مباني جامعة حلوان، مدينة حلوان.
- مباني أكاديمية الشروق، مدينة الشروق.
- الجامعة البريطانية في مصر (BUE)، مدينة الشروق.
- المدرسة البريطانية الدولية، الكيلو 38، طريق القاهرة الإسكندرية، بيفرلي هيلز.
- مباني كلية الصيدلة جامعة سيناء.
- مبنى إدارة جامعة قناة السويس، مدينة الإسماعيلية.
- كلية الصيدلة، جامعة طرابلس (الفتاح)، ليبيا.

تصميم ومراجعة إنشائية لمشروعات تابعة للقوات المسلحة:

- مدرجات المعاهد والكليات العسكرية (القيادة الإستراتيجية) بالعاصمة الإدارية.
- حمامات السباحة والمغاطس للمعاهد والكليات العسكرية بالعاصمة الإدارية.
- الشاسيهاث المعدنية لوجهات مباني الكليات والمعاهد العسكرية بالعاصمة الإدارية.
- مجموعة عمارات بالعاصمة الادارية الجديدة، كمبوند جوهرة العاصمة.
- مكتب النائب العام، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.

تصميم إنشائي لمشروعات خدمية داخل مصر وخارجها:

- مجموعة الدكتور سليمان الحبيب الطبية، الطريق التخصصى، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- مصنع الشركة المتحدة للغازات الصناعية والطبية.
- مبنى سكني وتجاري، مول، مجموعة دى اتش، العاشر من رمضان.
- مصنع النوبارية التابع لشركة السكر.
- أكتوبر مول، مدينة 6 أكتوبر.
- بانوراما مول، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- مبنى إدارة التأمينات الإجتماعية بمدينة العبور.
- جسر الملك عبد الله للمشاة، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- مول أكتوبر، شركة مينا الوطنية للتشيد والتعمير.
- فيلات بيراميدز هايتز، سامكريت مصر، أكتوبر.
- مجمع السلام الخيري، قرية 1-8، السلام، أبيس، محرم بك، الأسكندرية.
- مسجد في قرية الزمرانية، مكتب الكويت للمشاريع الخيرية.
- معهد الأزهر الكويتي، سوهاج، مكتب الكويت للمشاريع الخيرية.
- الصرف الصحي لمدينة القاهرة الجديدة، محطة الرفع، التجمع الخامس، جنوب المستثمرين.
- نادى هيئة الصرف الصحي بجسر السويس بالقاهرة.
- مبنى سكني وتجاري، مركز المدينة الرئيسى، مدينة العاشر من رمضان.
- مول، الحلو إخوان، قطعة m3d، المجاورة الثالثة، الحى الثانى، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.
- مصنع، القطعة 144، امتداد المنطقة الصناعية الثالثة، مدينة 6 أكتوبر.
- الكوبرى الجديد لدار طباعة النقد، القاهرة.
- النقابة العامة للمحامين، شارع رمسيس، القاهرة.

- المشروع القومي للإسكان، سامكرت مصر، مدينة 6 أكتوبر.
- بوابة مدخل بدر، مدينة بدر، القاهرة الجديدة.
- النوادي الاجتماعية والرياضية، مدينة حلوان.
- مباني القرية الذكية، مدينة 6 أكتوبر.
- نادي عزبة عرب غنيم، مبنى الحضانة، القاهرة.
- نفق القاهرة الجديدة، مدخل التجمع الخامس، الطريق الدائري.
- معاينات وتقارير واشراف على ترميم وتدعيم واعادة تأهيل للعديد من المشروعات الهامة مثل:
- مخازن الفطيم مصر، المنطقة الحرة ببورسعيد، منطقة الاستثمار.
- مستشفى السويس العام مبنى الكلى والرعاية المركزية بمحافظة السويس.
- مبنى المخبرات العامة، مدينة طابا، محافظة جنوب سيناء.
- مبنى التأمينات الاجتماعية (القطاع الحكومي) بجوار مديرية الطب البيطري بمحافظة السويس.
- مدرسة الحرية الإعدادية بنات بمحافظة السويس.
- مدرسة السويس الإعدادية القديمة بنين، محافظة السويس.
- المدينة الجامعية للطلاب بنين جامعة السويس، محافظة السويس.
- المدينة الجامعية للطلاب بنات جامعة السويس، محافظة السويس.
- إعادة تأهيل كلية العلوم والتربية والثروة السمكية، جامعة السويس، محافظة السويس.
- مبنى شركة باتا بشارع النمرة بمحافظة السويس.
- استشارى للعديد من المباني بمحافظة السويس بتكليف مباشر من السيد محافظ السويس.
- أسواق التوفيقية لقطع الغيار، وسط البلد، القاهرة.
- مصنع عبد الحكيم هاشم للبلاستيك، العاشر من رمضان.
- مكتب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الإقليمي والمكتب القطري لمصر، مبنى سידار، القاهرة.
- فيلا، الحي الثالث، الحي السابع، مدينة الشروق.
- فيلا، قطعة 57-58، منطقة الرحاب، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.
- عمارات سكنية بكمبوند جوهرة العاصمة، العاصمة الادارية الجديدة.
- عمارة سكنية، 134، التجمع الخامس، منطقة النرجس، مدينة القاهرة الجديدة.
- عمارة سكنية، قطعة (12)، قطعة (112)، المنطقة السادسة، مدينة نصر.
- مبنى سكنى، حى البارون، القطامية.
- عمارة سكنية، 134، التجمع الخامس، منطقة النرجس، مدينة القاهرة الجديدة.
- عمارات بمنطقة بيت الوطن (مبنى كمبوند) مدينة السادس من أكتوبر.
- فيلا 194 (أ)، كمبوند الربوة، مدينة زايد، أكتوبر.
- الاختبارات والتوصيات الاستشارية الهندسية لمشروعات متعددة:
- اعداد العديد من التقارير الفنية واعتماد تقارير الاختبارات المعملية بمحافظة السويس.
- اعداد العديد من التقارير الفنية واعتماد تقارير الاختبارات المعملية بمحافظة جنوب سيناء.
- اعتماد تقارير الاختبارات المعملية - معامل كلية الهندسة - جامعة السويس.
- اعتماد تقارير اختبارات الخرسانة - معامل المعهد العالى للهندسة بالشروق - أكاديمية الشروق.
- اعمال الجسات واعمال الخوازيق الساندة.
- توفير احدث الاجهزة المعملية لاجراء الاختبارات المعملية وتحليل النتائج.
- اعداد العديد من تقارير السلامة الانشائية.

تصميم إنشائي واشراف على تنفيذ العديد من المشروعات ذات الملكية الخاصة (على سبيل المثال لا الحصر):

- مبنى سكني، 77 شارع سوريا، ناصية السودان، المهندسين.
- مبنى سكني، قطعة 29، الحي الثاني، مدينة الفسطاط الجديدة.
- مبنى سكني، قطعة 4، بلوك 28، المنطقة التاسعة، مدينة نصر.
- مبنى سكني، قطعة 2، بلوك 11017، بيتا مصر للتنمية العمرانية، مدينة العبور.
- عمارة سكنية، قطعة 112، منطقة أبو هول 2، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.
- عمارة سكنية، قطعة 53، اللوتس 10، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.
- عمارة سكنية، قطعة 8، بلوك 27، المنطقة التاسعة، مدينة نصر.
- عمارة سكنية، قطعة 548، حي النرجس، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.
- عمارة سكنية، قطعة 2، بلوك 2، المنطقة التاسعة، مدينة نصر.
- عمارة سكنية، التجمع الخامس، منطقة اللوتس، مدينة القاهرة الجديدة.
- عمارة سكنية، قطعة 13، بلوك s60، زهراء المعادي.
- عمارة سكنية، قطعة 8، بلوك 30، المنطقة العاشرة، مدينة نصر.
- عمارة سكنية، قطعة 20، بلوك 1، المنطقة العاشرة، مدينة نصر.
- فيلا 106، التجمع الخامس، منطقة البنفسج، مدينة القاهرة الجديدة.
- فيلا، المجاورة السابعة، الحي الثالث شرق، مدينة الشروق.
- فيلا 123، المجاورة الثالثة، الحي الثالث شرق، مدينة الشروق.
- فيلا، قطعة 141 و 142، المجاورة الثانية، الحي الثالث، مدينة الشروق.
- فيلا، قطعة 8، بلوك 9005، الحي التاسع، مدينة العبور.
- فيلا، قطعة 5، بلوك 15/14، مدينة 6 أكتوبر.
- فيلا، قطعة 4، بلوك 21/15، غرب سوميد، مدينة 6 أكتوبر.
- فيلا، قطعة 48، المجاورة السابعة، الحي الثالث شرق، مدينة الشروق.
- فيلا، القطعة 87، الحي الأول، المجاورة السابعة، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.
- فيلا، قطعة 83، البنفسج منطقة 2، التجمع الخامس، مدينة القاهرة الجديدة.
- مراجعة العديد من رخص البناء داخل محافظة السويس، منظومة البناء الجديدة.
- مراجعة العديد من المشروعات المرسله من المجمع المصرية لتأمين المسئولية المدنية عن أخطار أعمال البناء.

التقييم العلمي:
 [Google Scholar](#)

Click


 [Research Gate](#)

Click


 [Scopus](#)

Click



[Clarivate](#)

Click



[ORCID](#)

Click



الأبحاث العلمية المنشورة:

- Behavior of Short RC Columns Reinforced with FRP Bars, News of the Kazan State University of Architecture and Engineering Journal, Vol. 2, Issue 12, 2009, ISSN:2073-154X.
- Influence of Nano-Silica Addition on Properties of Fresh and Hardened Cement Mortar, 5th International Conference, Hotel Voronez I, Brno, Czech Republic, EU, October, 16th-18th, 2013.
- Effect of Nano-Clay on the Mechanical Properties of Fresh and Hardened Cement Mortar Comparing with Nano-Silica, CEAASC, Seoul, Korea, January, 2014.
- Flexural Behavior of Strengthened RC Beams Using External Post-Tensioning Technique Under Cyclic Loads, HBRC, 1st International Conference on Innovation Building Materials, 28-30 December, 2014.
- Behavior of Low Compressive Strength Short Columns Strengthened with External GFRP Strips/Jacket Techniques, International Journal of Technology Enhancements and Emerging Engineering Research, IJTEEE, April, 2015, ISSN: 2347-4289.
- Behavior of Fibrous Light Weight Concrete in Comparison to Traditional Fibrous Concrete, International Journal of Innovative Science, Engineering and Technology, IJISSET, May, 2015, ISSN: 2348-7968.
- Behavior of RC Beams Retrofitted/Strengthened with External Post-Tension System, International Journal of Civil, Mechanical and Energy Science, IJCMES, Vol-2, Issue-1, 2016, ISSN: 2455-5304.
- Study on Strengthening of RC Slabs with Different Innovative Techniques, Open Journal of Civil Engineering, Sep, 2016, ISSN Online: 2164-3172, ISSN Print: 2164-3164.
- The Impact of using Polymer Impregnated Porous Concrete in Structural Engineering Applications, International Journal of Current Engineering and Technology, Vol.7, No.2, 2017, E-ISSN: 2277-4106, P-ISSN: 2347-5161.
- Low Cost Housing in Egypt by Using Stabilized Soil Bricks, International Journal of Civil, Mechanical and Energy Science, Infogain Publications, Vol-3, Issue-3, 2017, ISSN: 2455-5304.

- Performance of Concrete Containing Zeolite as a Supplementary Cementitious Material, International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), Volume 4, Issue 12, 2017, E-ISSN: 2395-0056, P-ISSN: 2395-0072.
- Experimental Study on Enhanced Crumb Rubber Concrete, International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), Volume 9, Issue 2, 2018, ISSN: 2229-5518.
- Effect of Steel Fibers and GFRP Sheet on the Behavior of Lightweight Concrete Specimens Using Waste Lightweight Sand Bricks, International Journal of Engineering Research & Technology, (IJERT), Volume 7, Issue 3, 2018, ISSN: 2278-0181.
- An Overview on the Laboratory Investigation of Using Nano-Materials in Concrete, Jokull Journal, Volume 68, Issue 3, 2018, ISSN: 0449-0576.
- Experimental and Theoretical Study on Strengthened Low Compressive Strength Deficient Columns, International Journal of Engineering Research (IJER), Volume 7, Issue 4, 2018, E-ISSN: 2319-6890, P-ISSN: 2347-5013.
- Effect of Cold Joint on Stratified Slabs, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Volume 09, Issue 07, 2020, ISSN: 2278-0181.
- 3D-Modelling of Stratified Reinforced Concrete Slabs, International Journal of Scientific & Engineering Research -IJSER, Volume 7, Issue 7, 2020, ISSN: 2229-5518.
- Study on Fresh and Hardened Characteristics of Polymer Impregnated No-Fines Concrete, International Journal of Advanced Science and Technology, Volume 29, Issue 3, 2020, P-ISSN: 2005-4238, E-ISSN: 2207-6360.
- Effect of Reinforcement Ratio on Stratified Slabs, International Journal of Advanced Research in Engineering & Technology, Volume 11, Issue 10, 2020, ISSN Print: 0976-6480, ISSN Online: 0976-6499, pp:882-892.
- Analytical Study on Concrete Slabs with Decking Profiled Steel Sheet, International Journal of Advanced Research in Engineering & Technology, Volume 11, Issue 12, 2020, ISSN Print: 0976-6480, ISSN Online: 0976-6499.
- Review on the Effect of Shear Connectors on Composite Deck Slabs, International Journal of Advanced Engineering, Management and Science, Volume 6, Issue 12, 2020, ISSN: 2454-1311.
- Effect of BFRP Post Tensioning System on Hybrid Reinforced Concrete Slab, International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), Volume 12, Issue 1, 2021, ISSN: 2229-5518.
- Behavior of Columns Reinforced with BFRP Bars in case of Centric and Eccentric Conditions, International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), Volume 12, Issue 1, 2021, ISSN: 2229-5518.

- **Experimental Study on Steel-FRP Reinforced Concrete Beams with Large Rectangular Openings, International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), Volume 12, Issue 1, 2021, ISSN: 2229-5518.**
- **An Experimental and Numerical Study for Investigating the Promising Stratified Reinforced Concrete Slabs, Advances in Structural Engineering, SAGE Publications, Volume 24, Issue 12, 2021, P-ISSN: 1369-4332, E-ISSN: 2048-4011.**
- **Behavior of Tensile Strength for Fibrous Geopolymer Concrete, Al-Azhar University, Civil Engineering Research Magazine (CERM), Vol. 44, No. 1, 2022, ISSN: 1110-0990.**
- **Flexural Behavior of Lightweight Polymer Concrete Slab Reinforced with Glass Fiber Reinforced Polymer Bars, International Journal of Engineering Research & Technology, (IJERT), Volume 11, Issue 3, 2022, ISSN: 2278-0181.**
- **Effect of Sulphate Attack on Compressive Strength of Geopolymer Concrete, International Journal of Scientific & Engineering Research -IJSER, Volume 13, Issue 7, 2022, ISSN: 2229-5518.**
- **State-of-Art Artificial Intelligence Models Era in Modeling Beam Shear Strength, Knowledge-based Engineering and Sciences, Vol. 3, Issue 3, 2022, ISSN: 2788-7820.**
- **Experimental and Analytical Codes Comparative Study for Enhanced BFRP R.C. Columns Under Different Types of Loading, International Review of Civil Engineering (I.RE.C.E.), Volume 14, No. 3, 2023, ISSN: 2036-9913|eISSN: 2533-168X.**
- **Behavior and Correlations between different Mechanical Properties of Fly Ash-based Geopolymer Concrete, SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications, Volume 4, Issue 2, 2023, Print ISSN: 2785-9967|Online ISSN: 2735-4571.**
- **Structural Behavior of Concrete Slabs with Profiled Metal Decking - Experimental and Analytical Study, Practice Periodical on Structural Design and Construction, ASCE, Volume 28, No. 4, 2023, ISSN (print): 1084-0680|ISSN (online): 1943-5576.**
- **Short-Term Efficiency of Using Sustainable BFRP Bars in Post-Tensioning System for One-Way RC Slab, JES. Journal of Engineering Sciences, Volume 51, Issue 5, 2023, Print ISSN: 1687-0530|Online ISSN: 2356-8550.**
- **The Impact of Using Natural Waste Biopolymer Cement on the Properties of Traditional/Fibrous Concrete, Innovative Infrastructure Solutions, Springer, Volume 8, Issue 11, 2023, Print ISSN: 2364-4176|Electronic ISSN: 2364-4184.**
- **Strength of Hybrid Steel-BFRP Reinforced Concrete Beams with Openings in the D-Region Strengthened Internally and Externally, Buildings, MDPI, Volume 13, Issue 10, 2023, ISSN: 2075-5309.**

- Optimal Shape and Size of Holes in Hybrid Reinforced Concrete Beams, SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications, Volume 5, Issue 1, 2024, Print ISSN: 2785-9967 | Online ISSN: 2735-4571.

أنشطة المؤتمرات:

- ICMEE-2013: The Second International Conference on Materials, Science and Environments, Yokohama, Japan, August 08-09, 2013.
- ICANM-2013: International Conference & Exhibition on Advanced & Nano Materials, Laval University, Quebec City, Canada, August 12 to 14, 2013.
- NANOCON-2013: 5th International Conference, Hotel Voronez I, Brno, Czech Republic, 16 October 2013 to 18 October 2013.
- CEAASC-2014: Global Civil Engineering & Applied Science Conference, Seoul, Korea, January 2014.
- IBMC-2014: 1st International Conference on Innovative Building Materials, HBRC, Cairo, Egypt, Dec. 28-30, 2014.
- ICMCE-2015: 17th International Conference on Materials and Chemical Engineering, Jeddah, Saudi Arabia, January 26 - 27, 2015.
- The impact of public pre-university education outputs on the quality of engineering education, Egyptian Engineers Syndicate, Ramses Hilton, Cairo, Egypt, 21-22 November, 2016.
- IBMC-2018: 2nd International Conference on Innovative Building Materials, HBRC, Cairo, Egypt, Dec. 2-4, 2018.
- The 12th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2023), will be held on October 27-30, 2023 in Shenzhen, China.