



أ.د/ زكى محمد زيدان الشيخة

قسم هندسة الأشغال العامة – كلية الهندسة – جامعة المنصورة

□ Swiss Canal St.

Mansoura, Egypt.

□ mob. 01020303900

mob. 01223926526

□ zmze283@mans.edu.eg

zmze283@yahoo.com

المؤهلات العلمية

- بكالوريوس هندسة مدنية بتقدير جيد جدا في ١٩٨٠
- ماجستير في ١٩٨٧
- الدكتوراه في ١٩٩٣

الدرجات الوظيفية

- معيد في ١٩٨١/٣/١٩
- مدرس مساعد في ١٩٨٨/١/٩
- مدرس في ١٩٩٣/٦/٣٠
- أستاذ مساعد في ٢٠٠٠/٩/٢٤
- أستاذ في ٢٠٠٨/٧/٣٠

المناصب الإدارية

- نائب رئيس جامعة المنصورة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة من ٢٠١٦/٣/٢٧ وحتى ٢٠١٨/٤/٣٠
- الإشراف على كلية رياض الأطفال من ٢٠١٧/٨/١ وحتى ٢٠١٨/٤/٣٠
- الإشراف على كلية التربية الرياضية من ٢٠١٦/١٢/١٤ إلى ٢٠١٧/٣/١٨
- الإشراف على كلية السياحة والفنادق من ٢٠١٦/٨/١ إلى ٢٠١٦/٨/١٥
- عميد كلية الهندسة – من ٢٠١٢/١٢/٤ إلى ٢٠١٦/٣/٢٦
- تسيير أعمال قسم هندسة الأشغال العامة – من ٢٠١٢/٧/١٦ إلى ٢٠١٢/٧/٢٥
- رئيس وحدة الشكاوى ومقترحات الطلاب – من ٢٠١١/١٠/١٣ إلى ٢٠١٢/٣/١
- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب – من ٢٠١٠/١١/٦ إلى ٢٠١٢/١٢/٣
- قائم بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب – من ٢٠١٠/١١/٥ إلى ٢٠١٠/١١/٥
- عضو اللجنة الفرعية لبرنامج هندسة الاتصالات والمعلومات بكلية الهندسة – من ٢٠١٠/٩/١٩ إلى ٢٠١٢/٩/١٩
- الإشراف على قسم الهندسة الكهربائية – من ٢٠١٠/٨/٩ إلى ٢٠١٠/٨/١٩
- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث – من ٢٠٠٩/١١/١٨ إلى ٢٠١٠/١٠/١٠
- نائب مدير وحدة ضمان الجودة من ٢٠٠٨/١/١ حتى ٢٠٠٩/١١/١٧
- منسق الأنشطة – من ٢٠٠٨/٨/١٣ إلى ٢٠٠٩/١١/١٧

الخبرات

- استشاري مساحات بمركز USDC بالمنصورة من ٢٠٠٧/١٠/١ إلى ٢٠٠٨/١٢/٣١
- مهمة علمية بموسكو – من ٢٠٠٦/١٢/١٢ إلى ٢٠٠٧/٩/٩
- الإشراف على مشروع طلاب مرحلة البكالوريوس بالكلية منذ عام ١٩٩٣ وحتى الآن.
- الإشراف على تدريب طلاب جامعة المنصورة بسوريا في الفترة من ٢٠٠٩/٧/١٦ حتى ٢٠٠٩/٧/٣١
- ملحق ثقافي بسفارة جمهورية مصر العربية بأوزبكستان من ٢٠٠٢/١٠/٢٩ إلى ٢٠٠٥/٣/٣١
- مهمة علمية في روسيا – من ١٩٩٤/٦/١ إلى ١٩٩٦/٥/٣١

- El-6th International Engineering Conference Mansoura- Sharm El-Shiekh,Egypt. 20-23 March from 20/3/2008 to 23/3/2008
- El-5th International Engineering Conference Mansoura- Sharm El-Shiekh,Egypt. 27-31 March from 27/3/2006 to 31/3/2006
- The 3rd Minia International Conference for Advanced Trends In Engineering 3-5 April 2005 from 3/4/2005 to 5/4/2005
- The 3rd international conference Mansoura (ICER-99), 9-11 November 1999 from 9/11/1999 to 11/11/1999
- El-5th International conference (AEIC97), Al-Azhar University, 19-22 December, 1997 from 19/12/1997 to 22/12/1997.
- The 2nd International conference El-Mansoura University, 8-10 April from 8/4/1997 to 10/4/1997.

- Study the feasibility of using PPP for establishing CORS network, Mostafa Rabah, Zaki Zedan, Essam Ghanem, Ahmed Awad & Ahmed Sherif, Arabian Journal of Geosciences, Issn 1866-7511, Volume 9, Number 13.
- Evaluation of Three Dimensional Point Coordinates Under Water Level, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Miigaik University, Moscow, November, 1992.
- Assessment for Rating the Environmental Performance of New Existing Building Codes, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Abril 2011.
- A NEW TECHNIQUE OF SETTING OUT OF HORIZONTAL CURVES BY COORDINATE-CHORD METHOD, Moustafa Ahmed Kamel Prof. Zaki Mohamed Zeidan, El-6th International Engineering Conference Mansoura- 21 March 2008.
- A New Technique of Setting out of Horizontal Curves by Coordinate-Chord Method, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, 0 th International Engineering Conference Mansoura- Sharm El-Shiekh,20-23 March 2008.
- Creation of Planned Networks Lay out at the Assembly Horizon With the Buildings of the Increased Height, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, El-6th International Engineering Conference Mansoura- Sharm El-Shiekh, 20-23 March 2008.
- Stuying the Application Accuracy of Linear Polynomial Adjustment Technique in Monitoring the Structural Deformation, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, El-6th International Engineering Conference Mansoura- Sharm El-Shiekh, 20-23 March 2008.
- New Solution of the Old Problem, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Moscow State University, Russia.
- A Method of Theodolite Installation at the Intersection of Two perpendicular lines, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Mansoura Engineering Journal (MEJ).El-Mansoura, Egypt.
- Developing the Procedures of No Contact Geodetic Measurements for High Building's Facades with Complicated Separate Elements, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Mansoura Engineering Journal (MEJ).El-Mansoura, Egypt.
- New Formula For the Evaluation of Accuracy OF Angular Measurements at the Points OF Triangulation, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Mansoura Engineering Journal (MEJ).El-Mansoura, Egypt.
- Evaluation OF Accuracy OF Angular Resection, Prof. E.B. Klyushi, - Eng.Vlasenko E.P Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Moscow State University, Russia.
- On The Problem Of Stellar Spectra Redshift., Prof. E.B. Klyushin, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Moscow State University, Russia.
- Application of Auto-Correlation Technique in Monitoring the Structural Deformation, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, The 2th International Engineering Conference Mansoura- Sharm El-Shiekh, 27-31 March 2006.
- Accurate Surveying Measurements for Structural Members Deformation, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, The 3rd Minia International Conference for Advanced Trends In Engineering 3-5 April 2005, Egypt.
- The recent survey and monitoring techniques of the shoreline erosion, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, prof. Mohamed El-Mowafi, Dr. Ahmed Awad Ali Awad, Civil Engineering Research Magazine (CERM), Alazhar University.
- Determination of An Unoccupied Points In A GPS Survey Using The Intersection Process from GPS Determined Stations Prof. Zaki Mohamed Zeidan, 2nd international conference (ICER-99), 9-11 November 1999, Egypt.
- A New Surveying Approach for Determining Real Time 3-D Coordinates of points, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, prof. Mohamed El-Mowafi, Civil Engineering Research Magazine (CERM), Alazhar University,

volume (21) No.4, October,1999.

- The Influence of The Earth's Atmosphere on The Length of The Electromagnetic Waves Path, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, prof. Mohamed El-Mowafi, Dr. Hisham Mohamed Shehata Abo Halima, Civil Engineering Research Magazine (CERM), Alazhar University, volume(20) No.1, March 1998,
- Plumb Lines Deviations And Refraction Parameters Determination Utilizing Satellite And Traditional Methods, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, 2 th international conference (AEIC97), Al-Azhar University, 19-22 December, 1997, Egypt.
- A Computer Package for Measuring Tilt and Rotation of Structures, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, prof. Mohamed El-Mowafi, Civil Engineering Research Magazine (CERM), Alazhar University, volume(19)No.3, May,1997.
- Coordinates and Accuracy Calculation of A Traverse Between Two Points Positioned By GPS, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, 1nd international conference El-Mansoura University,8-10 April 1997, Egypt.
- On The Most Advantage Period for Measurements of Horizontal Angles, Zenith Distances and Lines in Geodetic Networks, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, 1 nd international conference El-Mansoura University, 8-10 April 1997, Egypt.
- Evaluation Accuracy of Each Observed Direction At Triangulation Points When Using The Method of Rounds for Angular Measurements, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Mansoura Engineering Journal(MEJ),El-Mansoura University, volume 21,No.4,December 1996,
- Evaluation Accuracy of Three Dimensional Point Coordinates Under Water Level, Prof. Zaki Mohamed Zeidan, Miigaik University, Moscow, November, 1992.
- Environmental Impacts of the Life Cycle Assessement to Design Building, Prof. Zaki Mohamed Zeidan.

المؤلفات العلمية

- Surveying fundamentals
- Introduction to geodetic survey

الإشراف والحكم علي الرسائل

- القياسات المساحية الدقيقة للعناصر الإنشائية الذكية.
- الأعمال المساحية اثناء تنفيذ الكباري.
- تطبيق الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في إدارة الخدمات العامة لمحافظة دمياط.
- استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في مجال الموارد المائية حالة دراسة (محافظة جنوب سيناء)
- تقييم دورة الحياة في المبنى من المهد إلى المهد وتصميم المباني الخضراء.
- دراسة تأثير التناطح على كميات التكرير المحسوبة للمساحة البحرية المقاسة بالشعاع الواحد.
- استخدام الحاسب الآلي في تعشيش أشكال ذات بعدين.
- طرق مساحية جديدة لمراقبة الشواطئ في جمهورية مصر العربية.
- تقييم الموارد الأرضية وحساسيتها للتصحر في شمال سيناء - مصر باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.
- التقديرات اللازمة لتقييم الأداء البيئي المستدام للمباني الجديدة والقائمة من خلال المعايير الخاصة بأكواد البناء.
- استراتيجية الأرتقاء بواجهات المناطق العشوائية بعد ثورة ٢٥ يناير (قش الأرز كأحد الحلول المعمارية لواجهات صديقة للبيئة المصرية).
- تحسين وقت تقارب التموضع الدقيق بواسطة مرصود تعدد المسار.
- تقييم التقنية الدقيقة بمستقبل وحيد لتحديد ماهية الشبكات الجيوديسية دائمة الرصد.
- معالجة وتحليل بيانات الماسح الليزري الأرضي الخاص بخزانات البترول.
- استخدام الشبكات العصبية الصناعية في تحليل الأرصاد الجيوديسية.
- استخدام الماسح الليزري في مراقبة تشكيل المنشآت.
- استخدام الماسح الليزري في مراقبة الصخور.
- استخدام الماسح الليزري الأرضي ثلاثي الأبعاد في قياس عيوب الرصف والخصائص الهندسية للطرق.
- دراسة هبوط دلتا النيل باستخدام تقنيات أنظمة الملاحة العالمية بالأقمار الصناعية.
- استخدام المساحة التصويرية الرقمية في التوثيق المعماري.
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للتحليل المكاني لخرائط المدن ثلاثية الأبعاد.

- دراسة التغيرات في المناطق الحضرية باستخدام صورة الأقمار الصناعية عالية الدقة حالة الدراسة : مدينة كفر الشيخ.
- نمذجة المناطق الحضرية باستخدام تكنولوجيا المسح الليزري.
- قابلية نقل نماذج الأمان المرورية من الدول المتقدمة إلى مصر.
- مراقبة التغيرات البيئية في مصر باستخدام أرصاد استتار التظلم العالمي لتحديد المواقع.
- تحديث الطرق المساحية المستخدمة في رصد وتوقيع المنشآت الهندسية.
- تطوير اسلوب جديد لتحديد المواقع بواسطة مستقبل واحد ثابت ثنائي التردد.
- دراسة مقارنة بين مستويات الضوضاء في المناطق الصناعية والحضرية.
- التلوث الضوضائي.
- دراسة تأثير الجهد العالي على ارضاد انظمة الاقمار الصناعية.
- تأثير سقوط الأمطار على هيئة سيول على تلوث التربة.
- تلوث مياة التربة بمياة الصرف المنزلي.

الدورات التدريبية

اسم الدورة	الجهة	الفترة
• التدريس بالتقنية سلطان	مركز تطوير الاداء الجامعي بجامعة المنصورة	٢٧/٠٨/٢٠١٦ - ٢٩/٠٨/٢٠١٦ سلطان
• توكيد الجودة والاعتماد سلطان	مركز تطوير الاداء الجامعي بجامعة المنصورة	٠٣/٠٥/٢٠١٦ - ٠٥/٠٩/٢٠١٦ سلطان
• نظم الامتحانات وتقييم الطلاب سلطان	مركز تطوير الاداء الجامعي بجامعة المنصورة	٠٤/٠٦/٢٠١٦ - ٠٦/١١/٢٠١٦ سلطان
• الجوانب المالية والقانونية في الاعمال الجامعية سلطان	مركز تطوير الاداء الجامعي بجامعة المنصورة	١١/١١/٢٠١٦ - ١٣/١١/٢٠١٦ سلطان
• ادارة الفريق البحثي سلطان	مركز تطوير الاداء الجامعي بجامعة المنصورة	٣٠/٠٣/٢٠٠٨ - ٠١/٠٤/٢٠٠٨ سلطان
• ادارة الوقت والاجتماعات سلطان	مركز تطوير الاداء الجامعي بجامعة المنصورة	٢٠/٠٤/٢٠٠٨ - ٢٢/٠٤/٢٠٠٨ سلطان
• التقييم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي سلطان	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	١٧/٠٢/٢٠١٥ - ١٩/٠٢/٢٠١٥ سلطان
• توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعليم لمؤسسات التعليم العالي سلطان	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	٢٤/٠٢/٢٠١٥ - ٢٦/٠٢/٢٠١٥ سلطان
• المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي سلطان	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	٠٣/٠٢/٢٠١٥ - ٠٥/٠٣/٢٠١٥ سلطان
• التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي سلطان	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	٣١/٠١/٢٠١٦ - ٠١/٠٢/٢٠١٦ سلطان