

السيرة الذاتية (CV)

البيانات الشخصية :-



الاسم : هانى السيد عبد العزيز مدكور

أستاذ المنشآت الخرسانية

التخصص العام:- هندسه مدنيه

التخصص الدقيق:- الهندسة الإنشائية – خرسانه مسلحه

الوظيفة :- مساعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للمشروعات

القومية - المدير التنفيذي لصندوق الاستشارات والدراسات والبحوث الفنية

والتكنولوجية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي

البريد الإلكتروني : hany.madkour@aswu.edu.eg

hany.madkour@mohe.gov.eg

التاريخ الوظيفي:-

يوليو 2025	مساعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للمشروعات القومية
فبراير 2025	المدير التنفيذي لصندوق الاستشارات والدراسات والبحوث الفنية والتكنولوجية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2025-2024	عميد كلية الهندسة - جامعة الوادي الجديد
2025 - 2019	المستشار هندسي لجامعة الوادي الجديد
2019- 2012	المستشار هندسي لجامعة أسوان
2018-2017	عضو لجنة المراجعة بالقطاع الهندسي لاعتماد المعاهد الهندسية العليا.
2017-2016	عضو لجنة المراجعة بالأكاديمية الوطنية للمعايير المرجعية (NARS) لقطاع الهندسة.
2015-2011	وكيل كلية الهندسة - جامعة أسوان
2022-2012	أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة أسوان.
2011-2004	مدرس الهندسة الإنشائية ، قسم الهندسة المدنية ، كلية الهندسة ، جامعة جنوب الوادي ، أسوان ، مصر.
2011-2009	عضو في صندوق تطوير التعليم (EDF) للمجمعات التكنولوجية
2010-2007	مدير وحدة إدارة المشروع (PMU) جامعة جنوب الوادي فرع أسوان
2004-2002	مساعد باحث ، معهد التحليل الإنشائي وقوة المواد ، جامعة إنسبروك ، إنسبروك ، النمسا.
1996 – 2000	معيد بقسم الهندسة المدنية ، كلية الهندسة بأسوان ، جامعة جنوب الوادي ، مصر ،

مشاريع تطوير التعليم والبحث العلمي:-

2020-2017	المدير التنفيذي لمشروع " Innovative e-lifelong Learning for Professional Engineers " بتمويل من برنامج الاتحاد الأوروبي (ERSMUS+)
2019-2016	المدير التنفيذي لمشروع " Blended Vocational-Engineering-Industry Shared Learning Environment for Stream of Socially- and Technically-Competent Technicians and Engineers " بتمويل من برنامج الاتحاد الأوروبي (ERSMUS+)
2020-2012	عضو في "خبراء إصلاح التعليم العالي" الوطنية "HERE" المعتمدة من وزارة التعليم العالي ووفد الاتحاد الأوروبي.
2018-2015	المدير التنفيذي لمشروع " Mastering Manufacturing Technology: Blending Technical and Entrepreneurial Domains into Socioeconomic Development in Egypt " بتمويل من برنامج الاتحاد الأوروبي (ERSMUS+)
2013 - 2016	المدير التنفيذي لمشروع " Academic-Industry Partnership towards Development of Trainers and Educators for Technicians in Egypt " بتمويل من برنامج الاتحاد الأوروبي (TEMPUS)
2012	مراجع في برنامج PAROWN Mobility - وزارة التعليم العالي.
2012 - 2015	المدير التنفيذي لمشروع " E-Laboratories for Physics and Engineering Education " بتمويل من برنامج الاتحاد الأوروبي (TEMPUS)
2014 - 201	المدير التنفيذي لمشروع " Green Innovation and Entrepreneurship Programme " تمويل من برنامج الاتحاد الأوروبي (TEMPUS)
2011- 2009	المدير التنفيذي لمشروع " تطوير برنامج الهندسة المدنية وتأهيله للاعتماد " (PP1- 024-SOU) بتمويل من برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد التابع لوحدة إدارة المشروعات (PCIQA) بالمجلس الأعلى للجامعات
2010 - 2006	المدير التنفيذي لمشروع " Establishing a Virtual Laboratories Developing Center " بتمويل من برنامج الاتحاد الأوروبي (TEMPUS):

أبحاث علمية مختارة:

1	هاني مذكور ، محمد ماهر ، عمر علي. "تحليل العنصر النهائي لتوصيلات عمود الألواح الداخلية المعززة بقضبان GFRP باستخدام نموذج اللدائن التالفة". مجلة هندسة البناء. 2022 ، المجلد. 48 ، الرقم المرجعي: 104013. https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2022.104013
2	هاني مذكور. "النمذجة الديناميكية الحرارية لنموذج تلف البلاستيك المرن للخرسانة". مجلة ميكانيكا الهندسة. 2021. المجلد 147 العدد 4: 04021011. DOI:10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001900.
3	علي ، عباس ، خليل ، هاني مذكور. "التحقيق العددي لأعمدة RC المربعة القصيرة المحصورة بواسطة FRP". مواد البناء والتشييد. 2021 ، 275 ، معرف الورقة: 122141 https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.122141
4	هاني مذكور ، صفاء عبد الرحيم ، أسامة علي. "التحقيق في الضرر العددي لوصلات أعمدة بلاطة RC". مجلة عين شمس الهندسية. 2021 ، المجلد. 12 ، العدد 1: 241-258 https://doi.org/10.1016/j.asej.2020.06.010
5	عبد الناصر عبد المنعم ، هاني مذكور ، عبد الله ، كفرح. "الفحص العددي للعوارض الخرسانية المسلحة ذات الفواصل النصفية". وقائع مؤسسة المهندسين المدنيين - الهياكل والمباني. 2020 ، Vo. 173 ، العدد 10: 715-729 https://doi.org/10.1680/jstbu.17.00197
6	محمود عبد الوهاب ، حسام الدين محمد ، هاني مذكور ، محمد زكريا محمد عبد. "تحديد كمية تخفيض القوة في بناء RC بسبب غرس عدم انتظام استخدام تحليل الدفع". مؤتمر الإسكندرية الدولي العاشر للهندسة الإنشائية والجيوتقنية (AICSGE-10)، 2019 ، 17-19 ديسمبر ، 1055-1063.
7	عبد المنعم وهاني مذكور وعبدالله. "تحليل فشل العوارض الطرفية المدعمة خارجيًا بألواح فولاذية أو أقمشة FRP". مؤتمر الإسكندرية الدولي العاشر للهندسة الإنشائية والجيوتقنية (AICSGE-10)، 2019 ، 17-19 ديسمبر ، 873-885.

8	عبد الرحمن الصحاح ، هاني مذكور ، خالد فرح. " التحقيق العددي ثلاثي الأبعاد للبلاطات الخرسانية المسلحة مع الفتح". المجلة الدولية للعلوم المعمارية والمدنية والبناء. 2018 ، المجلد. 12 ، العدد 11: 1067-1078.
9	زينب أحمد ، هاني مذكور ، خالد فرح ، أيمن عثمان. "التحليل العددي لعوارض RC المقواة بقضبان 2020". CFRP. المجلد: 07 العدد: 01 ، 1373: 1277
10	صفاء عبد الرحيم ، هاني مذكور ، أسامة علي. "مقارنة بين تأثير العمود وسماكة البلاطة على قدرة التثقيب لوصلة عمود البلاطة" مؤتمر البحوث الشبابية.
11	عبد المنعم ، هاني مذكور ، عبد الله ، خالد فرح. "التحليل العددي غير الخطي لعوارض نهايات الخرسانة المسلحة مسبقة الصب". 2018. المجلد: 05 العدد: 10 ، 1735: 1740.
12	عبدالناصر عبد المنعم ، هاني مذكور ، خضر فرح ، عبد الله. "التحقيق العددي من أجل التعزيز الخارجي للحزم ذات النهاية المنقوشة". 2018. المجلة الدولية للأكاديمية العالمية للعلوم والهندسة والتكنولوجيا للهندسة المدنية والبيئية. المجلد: 12 ، رقم: 10 ، 1017: 1027.
13	مذكور. "التحليل البارامترى لسلوك الأنفاق في الصخور المشتركة" ، مجلة هندسة عين شمس ، (ASEJ) ، 3 ، 103-79 ، 2012.01.0022012. http://dx.doi.org/10.1016/j.asej.2012.01.0022012 .
14	هاني مذكور وسيف الدين أحمد "نمذجة الشروخ المرنة الحاسوبية لعوارض RC" ، المؤتمر الدولي الثاني حول متانة الهياكل الخرسانية ، ICDCS 2010 ، جامعة هوكايدو ، سابورو ، اليابان نوفمبر 2010 ، الصفحات: 643-652.
15	هاني مذكور. وسيف الدين أحمد "التحقيق العددي في سلوك الانحناء لعوارض RC المحززة باستخدام ميكانيكا الضرر". وقائع مؤتمر الإسكندرية الدولي السابع للهندسة الإنشائية والجيوتقنية - AICSIGE7-2010 ، جامعة الإسكندرية - مصر ، ص: RC93- RC107
16	هاني مذكور. "دراسة عددية لنفق تقاطع عميق في ظروف صخرية مختلفة". وقائع مؤتمر الإسكندرية الدولي السابع للهندسة الإنشائية والجيوتقنية - AICSIGE7-2010 ، جامعة الإسكندرية - مصر ، ص: GT95-GT108.
17	هاني مذكور.. "النمذجة العددية للبلاستيك المرن لعناصر RC" ، مجلة عين شمس للهندسة المدنية ، (ASJCE) ، مارس 2010 ، المجلد. 1 ، ص 53-69
18	خالد صالح. ، مصطفى . هاني مذكور. "تطوير بيانات المعامل الافتراضية للتعليم الهندسي".

	المؤتمر الدولي لمجلة الآداب والعلوم (IJAS). فرايبورغ - ألمانيا. نوفمبر 2009.
19	هاني مذكور ،. "التحليل غير الخطي لحزم RC المعززة ذات الفتحات الشبكية" ؛ وقائع مؤسسة المهندسين المدنيين الهياكل والمباني 162 ، أبريل 2009 العدد SB2 ؛ الصفحات 115-128 ؛ دوى: 10.1680 / stbu.2009.162.115
20	مذكور وخالد أحمد ، "النمذجة ثلاثية الأبعاد لعوارض الخرسانة المسلحة ذات الفتحات بناءً على نظرية الأضرار غير الخطية المرنة" ، المجلة الدولية لميكانيكا جامعة أسيوط "، يناير 2007،
21	هاني مذكور وجونتر سوبودا ، "تحليل الضرر غير الخطي للدونة لتقاطعات الأنفاق في الصخور المشتركة" ، وقائع مؤتمر IACMAG الحادي عشر ، يونيو 2005 ، تورينو ، إيطاليا.
22	هاني مذكور وجونتر سوبودا ، "تأثير البلاستيك على نمو التكسير الدقيق للخرسانة" ، الندوة الدولية الحادية عشرة للهندسة الإنشائية والجيو تكنولوجية (ICSGE 11)، 17-19 مايو 2005 ، القاهرة ، مصر.
23	هاني مذكور وجونتر سوبودا ، "تطبيق ميكانيكا الضرر للخرسانة العادية". وقائع مؤتمر المنيا الدولي الثالث للاتجاهات المتقدمة في الهندسة (MICATE '2005) ، أبريل 2005 ، المنيا ، مصر.
24	Madkour H و Xiaolin Cai و Gunter Swoboda ، "النمذجة العددية لتقاطع نفق في الصخور المشتركة" ، وقائع المؤتمر الدولي للطرق الحسابية ، ديسمبر 2004 ، سنغافورة.
25	حسني محمود صغير ، عساف كمال وهاني مذكور. "CFRP كإجراء لإصلاح القص للعوارض الخرسانية المعاد تركيبها". في: وقائع المؤتمر الدولي الثاني في الهندسة الإنشائية والعمارة. ديسمبر 1999 ، ص 523-534 ، بورسعيد ، مصر.
26	حسني محمود صغير ، عساف كمال ، علي مصطفى وهاني مذكور . "تقوية القص للكميرات الخرسانية المسلحة باستخدام البلاستيك المقوى بألياف الكربون المقوى بألياف الكربون". في: وقائع مؤتمر ومعرض انتربيلد الدولي العاشر. يونيو 1999 ، ص (431-439) ، القاهرة ، مصر.

نطاقات البحث:

النمذجة غير الخطية للخرسانة و RC الهياكل،
نمذجة العناصر المحدودة ثلاثية الأبعاد للهياكل الخرسانية المتدهورة التدريجي ،
تحليل الهياكل المعقدة والعناصر الخرسانية المقواة بالألياف ،
نمذجة Elasto-plastic ل RC الهياكل،
التحليل غير الخطي للعوارض والألواح الخرسانية سابقة الإجهاد ،
تحقيق تجريبي حول التعزيز الخارجي لخطوط الأنابيب المقاومة للكشط (RC). الهياكل،
دراسة تجريبية لتقنيات التعديل التحديثي ل RC الهياكل

مهارات اللغة:

اللغة	القراءة	التحدث	الكتابة
اللغة العربية	<u>اللغة الام</u>		
اللغة الإنجليزية	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
اللغة الألمانية	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>

ورش عمل وبرامج تدريبية مختارة

- التدريب في التنمية المستدامة 2015
- التدريب في المدن المستدامة 2013
- التدريب على تطوير الدورات الإلكترونية 2014
- التدريب على الهياكل المستدامة 2015
- مدير ورشة عمل خريجي النمسا بالقاهرة (24-25 فبراير 2010).
- مدير ورشة عمل TEMPUS-EC أسوان ، (16-17 يناير ، 2010) ،

- ورشة عمل تدريبية حول برامج التمويل الوطنية وكتابة المقترحات من قبل صندوق مشروع تعزيز التعليم العالي (HEEPF). شباط 2005
- ورشة عمل حول تقييم الأثر من قبل البنك الدولي. يناير 2008
- ورشة عمل تدريبية حول برنامج FP7 وكتابة المقترحات من قبل المجلس البريطاني في مصر. مارس 2008.
- سد الفجوة بين الجامعة والصناعة ورشة عمل FP7 ، من قبل المجلس البريطاني في مصر ، يوليو 2008
- ورشة عمل لتقييم الأثر من قبل صندوق مشروع تحسين التعليم العالي (HEEPF). فبراير 2005 ، يناير 2009
- ورشة عمل تدريبية لتقييم FP7 ، الأكاديمية المصرية للعلوم والتكنولوجيا ، مارس 2009