

قائمة بالنشاط البحثي لاعضاء هيئة التدريس يتناسب مع عدد أعضاء هيئة

التدريس بالمعهد (إجمالي أعداد الرسائل العلمية و الأبحاث العلمية و ما شابه تبعا لطبيعة التخصص)

للأعوام الثلاثة الماضية

وثيقة معتمدة بتطور الانتاج البحثي للمؤسسة (إجمالي أعداد الرسائل العلمية و الأبحاث

العلمية و ما شابه تبعا لطبيعة التخصص) للأعوام الثلاث الماضية

### قسم العلوم الأساسية

التسلسل	الاسم	الدرجة العلمية	إسم البحث	سنة النشر	درجة البحث
1	أ.م.د ربيع الشناوي عبد العزيز أبو الخير	استاذ مساعد	Biomedical simulations of nanoparticles drug delivery to blood hemodynamics in diseased organs: Synovitis problem	2022	Q1
2	أميرة عبدالعال ابراهيم عبدالعال	مدرس مساعد	Study of Nonlocal Boundary Value Problem for the Fredholm–Volterra Integro-Differential Equation	2022	Q2
3	عبد العزيز بدوى عبد العزيز حسين	مدرس مساعد	Electrodeposition of Lead and lead-Tin alloy on Copper using an eco-friendly methane sulfonate plating bath	2022	Q1
4	منى فوزى ابراهيم احمد	معيد	An efficient technique for approximated BVPs via the second derivative Legendre polynomials pseudo-Galerkin method: Certain types of applications	2022	Q2
5	أ.م.د. ربيع الشناوي عبد العزيز أبو الخير	استاذ مساعد	Biomedical simulations of nanoparticles drug delivery to blood hemodynamics in diseased organs: Synovitis problem	2022	Q1
6	طه محمد على محمد	مدرس	The Anti-Bacterial Lime Mortar Used in the Restoration of Ancient Limestone Buildings by Adding Heavy Metal Oxide	2022	
7	طه محمد على محمد	مدرس	Assessment of the Functionalization of Chitosan/ Iron Oxide Nanoparticles	2022	Q3

Q1	2022	Fractional Laplace transform for matrix valued functions with applications	مدرس	د. محمد احمد عبد السلام	8
Q1	2022	On Gaussian Hypergeometric Functions of Three Variables: Some New Integral Representations	مدرس	د. محمد احمد عبد السلام	9
Q1	2022	Spectral collocation approach with shifted Chebyshev sixth-kind series approximation for generalized space fractional partial differential equations	مدرس	د. محمد احمد عبد السلام	10
Q1	2023	A novel generalized symmetric spectral Galerkin numerical approach for solving fractional differential equations with singular kernel	استاذ مساعد	د. محمد احمد عبد السلام	11
Q2	2023	Energy Transport of Williamson Nano-fluid over a Curved Stretching Surface by Means of FDM	استاذ مساعد	أ.م.د. ربيع الشناوي عبدالعزير أبو الخير	12
Q2	2023	Effect of magnetic force and moderate Reynolds number on MHD Jeffrey hybrid nanofluid through peristaltic channel: application of cancer treatment	استاذ مساعد	أ.م.د. ربيع الشناوي عبدالعزير أبو الخير	13
Q1	2023	Molecular and biological activities of metal oxide-modified bioactive glass	مدرس	طه محمد على محمد	14
Q1	2023	Effect of germanium oxide on the structural aspects and bioactivity of bioactive silicate glass	مدرس	طه محمد على محمد	15
Q2	2023	Unsteady squeezing Casson fluid through rotating discs under the variable magnetic field, cross diffusion and chemical reaction effects	استاذ مساعد	أ.م.د. ربيع الشناوي عبدالعزير أبو الخير	16
Q2	2023	Effect of gamma irradiation on the bioactivity of silicate bioglass containing strontium oxide synthesized by Sol-Gel route	مدرس	طه محمد على محمد	17
Q3	2023	Structural and Spectroscopic Studies for Chitosan/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Nanocomposites as Glycine Biosensors	مدرس	طه محمد على محمد	18
Q3	2023	Assessment of the Functionalization of	مدرس	طه محمد على محمد	19

		Chitosan/ Iron Oxide Nanoparticles			
Q2	2023	On study the fractional Caputo-Fabrizio integro differential equation including the fractional q-integral of the 2Riemann-Liouville type	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم عبدالعال	20
Q2	2023	The nonlocal coupled system of Caputo–Fabrizio fractional q-integro differential equation	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم عبدالعال	21
Q2	2023	On study the existence and uniqueness of the solution of the Caputo–Fabrizio coupled system of nonlocal fractional q-integro differential equations	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم عبدالعال	22
Q2	2023	On study of the coupled system of nonlocal fractional q-integro-differential equations	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم عبدالعال	23
Q2	2024	Irreversibility of heat transfer with the curvature effect on peristaltic thrusting of micropolar fluid in a resilient channel in the presence of heat generation: nonlinear analysis	أستاذ	أ.د. ربيع الشناوي عبد العزيز	24
Q2	2024	Exploration of bioconvection flow for biological fluid with planktonic microorganism and thermal radiation: Drug carriers for tumor cells	أستاذ	أ.د. ربيع الشناوي عبد العزيز	25
Q3	2024	Unsteady squeezing Casson fluid through rotating discs under the variable magnetic field, cross diffusion and chemical reaction effects	أستاذ	أ.د. ربيع الشناوي عبد العزيز	26
Q2	2024	Improving the rheological behavior of magnetiz couple stress Buongiorno's nanofluid through resilient wavy channel with curvature effect: Nonlinear analysis	أستاذ	أ.د. ربيع الشناوي عبد العزيز	27
Q1	2024	Shear and normal stresses of electroosmotic magnetized physiological nanofluid on curved artery with moderate Reynolds number: application on	أستاذ	أ.د. ربيع الشناوي عبد العزيز	28

		electroshock therapy			
Q2	2024	Induced magnetic force and curvature effect of ternary hybrid nanofluid (jeffrey model) in ciliary peristaltic channels	أستاذ	أ.د. ربيع الشناوي عبد العزيز	29
Q2	2024	The impact of gallium ions on borosilicate glasses for structural, optical and biological applications	أستاذ مساعد	أ.م.د. طه محمد علي	30
Q2	2024	"X-Ray Crystallography and Antimicrobial Activity of Synthetic Cyanoguanidinophenytain Cocystals	أستاذ مساعد	أ.م.د. طه محمد علي	31
Q3	2024	Effect of gamma irradiation on the bioactivity of silicate bioglass containing strontium oxide synthesized by Sol-Gel route	أستاذ مساعد	أ.م.د. طه محمد علي	32
Q1	2024	"Enhancement efficiency of flow and irreversibility system for MHD Buongiorno's nanofluid in complex peristaltic tapered channel with electroosmosis forces	أستاذ	أ.د. ربيع الشناوي عبد العزيز	33
Q1	2024	Combined electrocoagulation/flotation technique and membrane desalination for textile wastewater reuse	استاذ مساعد	أ. م. د. ميرفت صادق	34
Q2	2024	Comprehensive analysis on the existence and uniqueness of solutions for fractional q-integro-differential equations	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم	35
Q2	2024	The existence and uniqueness of a fractional q-integro differential equation involving the Caputo-Fabrizio fractional derivative and the fractional q-integral of the Riemann-Liouville type with q-nonlocal condition	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم عبدالعال	36
Q2	2024	Exploring the dynamics of coupled systems: fractional q-integro differential equations with infinite delay	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم عبدالعال	37

Q2	2024	The existence and uniqueness of a fractional q-integro differential equation involving the Caputo-Fabrizio fractional derivative and the fractional q-integral of the RiemannLiouville type with q-nonlocal condition	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم	38
Q3	2024	Exploring the Dynamics of Fractional q-Integro-Differential Equations with Infinite Time Delays: A Study in Mathematical Analysis	مدرس	أميرة عبدالعال إبراهيم	39
	2024	الحماية المقررة للاعلام في ضوء قواعد القانون الدولي	مدرس	سامح احمد محمد متولي	40
Q3	2024	Preparation and Characterization of Mixed Metal Oxides Coatings on Titanium Substrate	مدرس مساعد	م.م/ عبد العزيز بدوى عبد العزيز حسين	41
Q2	2024	Crystal violet removal using algae-based activated carbon and its composites with bimetallic FeO-Cu	مدرس مساعد	م.م/ عبد العزيز بدوى عبد العزيز حسين	42
Q1	2024	Green synthesis and characterization of binary, ternary, and quaternary Ti/MMO anodes for chlorine and oxygen evolution reactions	مدرس مساعد	م.م/ عبد العزيز بدوى عبد العزيز حسين	43
Book Chapter	2024	Carbon Nanomaterials and Their Composites as Adsorbents. In Carbon Nanomaterials and their Composites as Adsorbents (pp. 39-62)	مدرس مساعد	م.م/ عبد العزيز بدوى عبد العزيز حسين	44
Q1	2025	Studying the electronic properties of SiO2/GO/Pb3O4/Bi2O3 composite structure	أستاذ مساعد	أ.م.د. طه محمد على	45
Q1	2025	NiO@conducting polymer electrocatalyst for hydrazine-assisted oxygen evolution reaction through water splitting	معيدة	م / مشيره محمد عبد الحميد خليل	46
Q3	2023	Quantitative Dependence of Some Discrete Limiting Classes on the Muckenhoupt A1(u) Class	مدرس مساعد	م.م/محمد حسن حسن الدريفي	47
Q1	2023	A review of coagulation explaining its definition, mechanism, coagulant types, and	مدرس	م.م/ عبد العزيز بدوى عبد	48

		optimization models; RSM, and ANN	مساعد	العزیز حسین	
Q1	2023	Effect of germanium oxide on the structural aspects and bioactivity of bioactive silicate glass	مدرس	طه محمد علی محمد	49
Q1	2025	Structural characterizations, DFT, and docking of novel chitosan/PVA/germanium oxide as a potent antimicrobial agent	أستاذ مساعد	أ.م.د. طه محمد علی	50
50		إجمالي عدد الرسائل و الأبحاث العلمية بقسم العلوم الأساسية			

### قسم التشييد و البناء

درجة البحث	سنة النشر	إسم البحث	الدرجة العلمية	الاسم	التسلسل
مصنف تحت المجلس الاعلي للجامعات 8	2025	BEHAVIOR AND MODELING OF TUNNELS DUE TO THE EFFECT OF SECONDARY LOADS – AN OVERVIEW	مدرس مساعد	أحمد مصطفى كامل محمد	1
Q1	2025	Laboratory study on the asphalt mixture performance by Nano-CaCO3 and Basalt Fiber	مدرس مساعد	احمد جمال حسن	2
Q1	2025	Synergizing machine learning and experimental analysis to predict post-heating compressive strength in waste concrete	مدرس	اسلام نبيل فتحي محمد	3
Q2	2025	Elevated temperature effects on the compressive strength and radiation shielding capability of waste granite and marble concrete	مدرس	اسلام نبيل فتحي محمد	4
Q1	2025	Valorization of nano additives effects on the physical, mechanical and radiation shielding properties of high strength concrete	مدرس	اسلام نبيل فتحي محمد	5
Q1	2025	Impact of modified aggregate gradation on the workability, mechanical, microstructural and radiation shielding	مدرس	اسلام نبيل فتحي محمد	6

		properties of recycled aggregate concrete			
Q1	2025	Investigating the effects of granite, marble, granodiorite, and ceramic waste powders on the physical, mechanical, and radiation shielding performance of sustainable concrete	مدرس	اسلام نبيل فتحى محمد	7
Q1	2025	Influence of elevated temperature exposure on the residual compressive strength and radiation shielding efficiency of ordinary concrete incorporating granodiorite and ceramic powders	مدرس	اسلام نبيل فتحى محمد	8
Q1	2025	Synergizing machine learning and experimental analysis to predict post-heating compressive strength in waste concrete	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	9
Q2	2025	Elevated temperature effects on the compressive strength and radiation shielding capability of waste granite and marble concrete	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	10
Q1	2025	Valorization of nano additives effects on the physical, mechanical and radiation shielding properties of high strength concrete	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	11
Q1	2025	Impact of modified aggregate gradation on the workability, mechanical, microstructural and radiation shielding properties of recycled aggregate concrete	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	12
Q1	2025	Investigating the effects of granite, marble, granodiorite, and ceramic waste powders on the physical, mechanical, and radiation shielding performance of sustainable concrete	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	13
Q1	2025	Influence of elevated temperature exposure on the residual compressive strength and radiation shielding efficiency of ordinary concrete incorporating granodiorite and ceramic powders	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	14
مصنف تحت المجلس الاعلى	2025	STUDY THE BEHAVIOUR OF EXPANSIVE	مدرس	خالد محمد محمود بهلول	15

للمجامعات 7		SOIL USING FINITE ELEMENT ANALYSIS			
Q1	2025	Predicting the compressive strength of concrete incorporating waste powders exposed to elevated temperatures utilizing machine learning	مدرس	اسلام نبيل فتحي محمد	16
Q1	2025	Predicting the compressive strength of concrete incorporating waste powders exposed to elevated temperatures utilizing machine learning	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	17
Q1	2025	Evaluation of rice husk biochar influence as a partial cement replacement material on the physical, mechanical, microstructural, and radiation shielding properties of ordinary concrete	مدرس	اسلام نبيل فتحي محمد	18
Q1	2025	Evaluation of rice husk biochar influence as a partial cement replacement material on the physical, mechanical, microstructural, and radiation shielding properties of ordinary concrete	مدرس	الاء ايمن محمود محمد زهران	19
Q1	2025	Superiority of clay composite materials of bentonite intercalated with the bimetallic MOFs-Pb/Cu, and nano magnetite to enhance the gamma and neutron radiation shielding	مدرس	اسلام نبيل فتحي محمد	20
مصنف تحت المجلس الاعلي للمجامعات 6.5	2024	The Behavior of Ferrocement RC Beams Exposed to Flexural Load and Elevated Temperature	معيد	عبدالرحمن مصطفى يوسف ابوالحجاج	21
مصنف تحت المجلس الاعلي للمجامعات 8	2024	GEOTECHNICAL CHARACTERISTICS OF CONTAMINATED SOIL BY WASTE ENGINE OIL	مدرس مساعد	أحمد مصطفى كامل محمد	22
Q1	2024	Hybrid Evaluation Model to assess the overall barriers of public-private partnership contracts	معيد	شيماء عادل سعد السيد	23
مصنف تحت المجلس الاعلي للمجامعات 7	2024	Study of Seismic Response of Mechanically Stabilized Earth Wall	استاذ مساعد	خالد محمد بهلول	24

Q3	2024	Parametric Study of Mechanically Stabilized Earth Wall Using Finite Element Analysis	استاذ مساعد	خالد محمد بهلول	25
مصنف تحت المجلس الاعلي للجامعات 7	2024	Study of Seismic Response of Mechanically Stabilized Earth Wall	استاذ مساعد	مؤمن السيد عبد الرؤف	26
Q3	2024	Parametric Study of Mechanically Stabilized Earth Wall Using Finite Element Analysis	استاذ مساعد	مؤمن السيد عبد الرؤف	27
Q1	2024	<u>Recycling of marble and granite waste in concrete by incorporating nano alumina</u>	مدرس مساعد	اسلام نبيل فتحى محمد	28
Q1	2024	Enhancing mechanical and radiation shielding properties of concrete with lead monoxide and granodiorite: Individual and synergistic effects at micro and nano particle scales	مدرس مساعد	اسلام نبيل فتحى محمد	29
Q1	2024	<u>Compressive strength of nano concrete materials under elevated temperatures using machine learning</u>	مدرس مساعد	اسلام نبيل فتحى محمد	30
Q1	2024	Enhancing mechanical properties and radiation shielding of high-strength concrete with bulk lead oxide and granodiorite	مدرس مساعد	اسلام نبيل فتحى محمد	31
Q1	2024	Influence of sustainable waste granite, marble and nano-alumina additives on ordinary concretes: a physical, structural, and radiological study	مدرس مساعد	اسلام نبيل فتحى محمد	32
Q3	2024	<u>Recycling of Waste Granodiorite Powder as a Partial Cement Replacement Material in Ordinary Concrete</u>	مدرس مساعد	اسلام نبيل فتحى محمد	33
Q1	2024	Upgrading the compressive strength and radiation shielding properties of high strength concrete supported with nano additives of lead monoxide and granodiorite	مدرس مساعد	اسلام نبيل فتحى محمد	34
Q1	2024	Compressive strength of nano concrete materials under elevated temperatures	مدرس مساعد	الاء ايمن محمود محمد زهران	35

		using machine learning			
Q1	2024	Enhancing mechanical properties and radiation shielding of high-strength concrete with bulk lead oxide and granodiorite	مدرس مساعد	الاء ايمن محمود مجد زهران	36
Q1	2024	Influence of sustainable waste granite, marble and nano-alumina additives on ordinary concretes: a physical, structural, and radiological study	مدرس مساعد	الاء ايمن محمود مجد زهران	37
Q1	2024	Enhancing mechanical and radiation shielding properties of concrete with lead monoxide and granodiorite: Individual and synergistic effects at micro and nano particle scales	مدرس مساعد	الاء ايمن محمود مجد زهران	38
Q1	2024	Upgrading the compressive strength and radiation shielding properties of high strength concrete supported with nano additives of lead monoxide and granodiorite	مدرس مساعد	الاء ايمن محمود مجد زهران	39
مصنف تحت المجلس الاعلي للجامعات 6.5	2025	The Impact of Shrinkage Inhibitors on Self-compacting Concrete	استاذ مساعد	لمياء عيد صادق	40
other	2022	Utilization of Sustainable Material to Improve the Geotechnical Properties of Silty Clay – Experimental and Numerical Study	مدرس	خالد محمد محمود بهلول	41
Q3	2023	Three-dimensional Finite-element Analysis of the Influence of Tunneling on Pile Foundations	مدرس	خالد محمد محمود بهلول	42
Q3	2023	Numerical Simulation of Ground Movement Due to Tunneling	مدرس	خالد محمد محمود بهلول	43
other	2023	Finite Element Analysis for Improving the bearing capacity of Existed strip footings	مدرس	خالد محمد محمود بهلول	44
other	2023	Numerical Simulation of Strip Footing Behavior on Reinforced Sabkha Soil	مدرس	خالد محمد محمود بهلول	45
other	2022	Behavior of Laterally Loaded Pile Groups Adjacent to a Slope - A Numerical Study	مدرس	خالد محمد محمود بهلول	46

Q3	2022	Numerical Prediction of Foundation Settlement Resting on Peat Soil at Kafr Saad, Domiat, Egypt.	دكتوراه	خالد محمد محمود بهلول	47
	2022	Morphological Changes in the Nile River in the Bridges Region	مدرس	محمد أحمد عبد المطلب	48
	2022	Analytical Study of River Bed Morphological Change at the El-Menia Bridge	مدرس	محمد أحمد عبد المطلب	49
	2022	The Anti-Bacterial Lime Mortar Used in the Restoration of Ancient Limestone Buildings by Adding Heavy Metal Oxide	مدرس مساعد	عمرو حسين على رسلان	50
	2022	INNOVATIV BUILDING MATERIALS	مدرس مساعد	عمرو حسين على رسلان	51
other	2022	A Numerical Study Using a Two-Dimensional Finite Elements Method to Analyze the Stability of Seven Tunnel Transversal Sections	معيد	أحمد مصطفى كامل محمد	52
other	2022	Investigation of various nano-additives impact on the physical and mechanical behavior of expansive soil	معيد	ابراهيم رمضان على	53
Q2	2023	Numerical Simulation of Ground Movement Due to Tunneling	استاذ مساعد	مؤمن السيد عبد الرؤوف	54
Q3	2023	Three-Dimensional Finite Element Analysis of the Influence of Tunneling on Pile Foundations	استاذ مساعد	مؤمن السيد عبد الرؤوف	55
Q3	2022	of Anchored Slopes Using Strength Reduction Method and Limit Equilibrium Method.	استاذ مساعد	مؤمن السيد عبد الرؤوف	56
Q1	2022	Stress – Strain behavior of rubberized concrete under compressive and flexural stresses	مدرس مساعد	محمد وليد عزت محمود	57
other	2023	SHEAR STRENGTH CHARACTERISTICS OF CONTAMINATED OILY SAND	معيد	أحمد مصطفى كامل محمد	58
AJERT	2022	Punching Shear of Reinforced Geopolymer Concrete Slabs with and without Openings: A Review	مدرس مساعد	مروة علي عبد الهادي سعداوي	59

قسم الهندسة المعمارية

درجة البحث	سنة النشر	إسم البحث	الدرجة العلمية	الاسم	التسلسل
	2024	The Impact of Infrastructure Construction and Remodeling of Cities on its People Quality of Life Miraj District-(Madi-Cairo) as a Geological Heritage Area	أستاذ مساعد	أ.م.د/ احمد امام	1
	2024	The Challenges Facing Urban Open Traditional Marketplaces, Threatening Their Urban, Social, and Economic Role	أستاذ مساعد	أ.م.د/ احمد امام	2
	2024	Utilizing public urban open spaces and recreational areas as an extension of internal spaces to reduce Land use/ landcover ratio for Sustainable Development	أستاذ مساعد	أ.م.د/ احمد امام	3
	2024	Pedestrianization AL- Azhar Street as a method to preserve the urban fabric of the historic Cairo.	أستاذ مساعد	أ.م.د/ احمد امام	4
Q3	2024	Using Computer Simulation for Smart Materials in Buildings in Cairo	أستاذ مساعد	أ.م.د/ محمود عطية محمد على	5
Q3	2024	The Role of External Shading Devices and Thermal Insulation in Improving Energy Performance of Hotel Buildings in Cairo by using Computer Simulation	أستاذ مساعد	أ.م.د/ محمود عطية محمد على	6
Q3	2024	The Role of Green Walls in Achieving Sustainability on Campus Using Simulation Programs: An Applied Study to Improve Energy Efficiency in Egyptian University Buildings	أستاذ مساعد	أ.م.د/ محمود عطية محمد على	7
	2024	Analytical and Comparative Study of Design Requirements for Negative Isolation Rooms in Hospitals (Applied	أستاذ مساعد	أ.م.د. مصطفى عبدالجليل	8

		Model for Rehabilitation of Existing Hospital			
	2024	Evaluating the Thermal Performance of Facades for Housing Projects in the New Capital (Investment Housing Projects as Case Study)	أستاذ مساعد	أم.د. مصطفى عبدالجليل	9
Score = 7	2024	نحو منهجية لتحقيق الإستدامة للمباني العالية وتأثيرها علي التنمية العمرانية (نحو مدخل للتقييم والقياس)	أستاذ مساعد	أم.د.نشوي يوسف عبدالحافظ حسن	10
Score = 7	2024	تطبيق نموذج محاكاة لتحليل تأثير تكنولوجيا النانو على رفع الكفاءة الحرارية للغلاف الخارجي للمباني التعليمية	أستاذ مساعد	أم.د.نشوي يوسف عبدالحافظ حسن	11
Score = 7	2024	مؤشرات ودلائل الإستدامة البيئية لمسارات المشاة بالحدائق العامة (نحو مدخل لصياغة نموذج إرشادي للتقييم)	أستاذ مساعد	أم.د.نشوي يوسف عبدالحافظ حسن	12
Score = 7	2024	نحو منهجية لدراسة تأثير دمج الأنظمة الحركية بالغلاف الخارجي للمبني علي الإضاءة الطبيعية داخل المبني – (دراسة تطبيقية علي أحد المدارس الحكومية بالقاهرة الكبرى)	أستاذ مساعد	أم.د.نشوي يوسف عبدالحافظ حسن	13
Score = 7	2024	The Complementary Relationship Between Colors and Urban Spaces (A Study of Urban Spaces Adjacent to Residential Communities)	أستاذ مساعد	أم.د.نشوي يوسف عبدالحافظ حسن	14
		The Role of Smart Infra-Structure in Strengthening cities Resilience to Climate Change	مدرس مساعد	م.م. محمد محمد فوزي النشوقاتي	15
Q3	2023	Enhancing Environmental Sustainability in University Buildings: The Role of Green Walls and Smart Agriculture in Mitigating Carbon Dioxide Emissions Across Varied Egyptian Climates	مدرس	د/ محمود عطية محمد علي	16
7	2023	The Role of Green Maintenance and Building Retrofitting Methods in Improving Energy Performance and Reducing CO2 Emissions for Heritage Buildings	مدرس	د/ محمود عطية محمد علي	17
محلّي	2023	Artificial intelligence and its role in accelerating decision-making processes in architectural design.	مدرس	زكريا أحمد عبد الفتاح	18

	2023	أسس و معايير التصميمية المناطق المفتوحة لاطفال التوحد	استاذ مساعد	سمر هنداوى سالم	19
	2023	The Role of Green Maintenance and Building Retrofitting Methods in Improving Energy Performance and Reducing CO2 Emissions for Heritage Buildings	مدرس	د/ محمود عطية محمد على	20
Q3	2023	Enhancing Environmental Sustainability in University Buildings: The Role of Green Walls and Smart Agriculture in Mitigating Carbon Dioxide Emissions Across Varied Egyptian Climates	مدرس	د/ محمود عطية محمد على	21
	2023	Elements of Architectural Design for Oncology Centers and Methodology of Development for Existing Centers	استاذ مساعد	أ.م.د. مصطفى عبدالجليل حسين	22
	2023	The information revolution as a tool for developing the intellectual capabilities of the architectural designer Studying the impact of the reflection of smart architecture on the design process and Studying the impact of the reflection of smart architecture on the design process and architectural thought		أ.م. د / سماح صبحي منصور	23
Q4	2022	The Impact of Nanotechnology–Treated Glass on Optimizing the Thermal Performance and Improving the Energy Consumption of The Public Schools Envelope in the Greater Cairo	مدرس مساعد	محمد حدق ابراهيم ابراهيم	24
	2022	Wastewater Treatment Using Biomaterials to Irrigate the Agricultural Space of Eco-Cities	مدرس	د/ زكريا أحمد عبد الفتاح	25
	2022	The use of nanomaterial's applications in buildings and their contribution to supporting green technology	مدرس	د/ زكريا أحمد عبد الفتاح	26
	2022	Application of planning standards for land uses of schools and educational facilities to reduce educational mobility as means to reduce traffic congestion in Cairo	أستاذ مساعد	أ.م.د/ احمد امام	27
Q4	2022	تخفيض معدل انبعاث ثاني اكسيد الكربون لوحدات الاسكان الاجتماعى بمدينة 6 اكتوبر الجديده	استاذ مساعد	ا.د.م/ سماح صبحي منصور	28

	2022	Precautionary measures inside closed spaces in COVID-19 pandemic (Case study Ventilation inside educational spaces)	مدرس	د. مصطفى عبدالجليل حسين	29
	2022	Evaluating the Thermal Performance of Facades for Housing Projects in the New Capital (Investment Housing Projects as Case Study)	مدرس	د. مصطفى عبدالجليل حسين	30
	2022	Analytical and Comparative Study of Design Requirements for Negative Isolation Rooms in Hospitals	مدرس	د. مصطفى عبدالجليل حسين	31
	2022	Sustainable economic investment to rehabilitate the architectural heritage buildings for the private sector	مدرس	د. مصطفى عبدالجليل حسين	32
Q3	2022	an approach to measure value for commercial centers case study of almaza city center	مدرس مساعد	سعاد العادل مصطفى احمد	33
	2022	Methods of integrating parametric vocabulary to generate urban spaces in Egyptian societies with a heritage identity	مدرس	د. عبدالله أحمد حسب الله	34
Q3	2022	Biomimetic façades for optimizing daylighting performance in office buildings	مدرس مساعد	دعاء احمد محمد علي	35
	2022	Approaches and Strategies for Reducing the Adverse Environmental Effects of Construction and Urbanization	مدرس	د/زكريا أحمد عبد الفتاح	36
	2022	A strategy toward applying parametric vocabulary to urban spaces and their impact on design flexibility in the urban environment	مدرس	عبدالله أحمد حسب الله	37
	2022	The impact of urban transformations on social activities in the city	معيد	هاميس منتصر أبوالمجد محمد	38
Q2	2022	Evaluation of Visual Comfort for Drawing Rooms in Architectural Colleges. (Case Study).	مدرس	محمد حسن سيد مصطفى الفلافلى	39
Q4	2022	Assessment of acoustic comfort in university teaching spaces (Case Study)''	مدرس	محمد حسن سيد مصطفى الفلافلى	40
	2022	An Analysis of the Lighting and Energy Saving Capabilities of Tubular	مدرس	م م/تهاني أحمد عبد الموجود	41

		Daylighting Devices (TDDs)	مساعد		
	2022	the impact of corona pandimic on quality of urban life, case study: user's behaviour in residential communities of an intimate scale-october 6th	مدرس	فادية عثمان	42
42	إجمالي عدد الرسائل و الأبحاث العلمية بقسم الهندسة المعمارية				

### قسم هندسة الاتصالات و الإلكترونيات

درجة البحث	سنة النشر	إسم البحث	الدرجة العلمية	الاسم	التسلسل
	2025	Design of an Antenna Applicator for Microwave Endoscopy for Colorectal Cancer EarlyDetection	ماجستير العلوم الهندسية	مريم سعيد ميخائيل ذكي	1
	2024	using 2-D photonic crystals	استاذ	اد تامر عبد الرحمن عبد المنعم	2
Q2	2024	Performance evaluation of cognitive radio to limit interference on primary system	ماجستير العلوم الهندسية	احمد محمد احمد خطيب	3
Q1	2024	Compression of Electrocardiogram Signals Using Compressive Sensing Technique Based on Curvelet Transform toward Medical Applications	أستاذ مساعد	أ.م.د. أشرف محمد على حسن	4
	2024	Design of a Microwave Endoscopy Antenna Applicator for Early Colorectal Cancer Detection	بكالوريوس هندسة الاتصالات	مريم سعيد ميخائيل ذكي	5
Q1 (Scopus)	2023	Brain Tumor Classification Using Hybrid Single Image Super-Resolution Technique With ResNext101_32 × 8d and VGG19 Pre-Trained Models	أستاذ مساعد	أ.م.د. أشرف محمد على حسن	6
Q3	2022	A Distributed Intrusion Detection System Using Machine Learning for IoT Based on	ماجستير العلوم	عبدالله رمضان فوزى	7

		ToN-IoT Dataset	الهندسية		
Q2	2022	Efficient Data Compression of ECG Signal Based on Modified Discrete Cosine Transform	أستاذ مساعد دكتور	أم.د. أشرف مجد على حسن	8
	2022	Classification of ECG Signals for Detecting Coronary Heart Diseases Using Deep Transfer Learning Techniques	أستاذ مساعد دكتور	أم.د. أشرف مجد على حسن	9
Q2	2023	Design and Implementation of a Pilot Model for IoT Smart Home Networks	أستاذ مساعد	أم.د. أشرف مجد على حسن	10
10		إجمالي عدد الرسائل و الأبحاث العلمية بقسم هندسة الإتصالات و الكترونيات			

### قسم إدارة الأعمال

درجة البحث	سنة النشر	إسم البحث	الدرجة العلمية	الاسم	التسلسل
European	2025	Does Paradoxical Leadership Enhance Organizational Ambidexterity and Organizational Success: A Study in the Food Industry of Egypt	مدرس	د/ منال أحمد غنيم	1
Q 4 (Scopus)	Oct-24	Enhancing Banking Services Through Smart Data Analytics Framework	معيد	ياسمين عماد الدين الجميبي	2
7	2024	التغيير المستمر في سعر الفائدة وتأثيرها علي الادخار والاستثمار (دراسة قياسية)	استاذ مساعد الاقتصاد والمالية العامة	هشام سالم أبوعميرة	3
	2024	دور البراعة التنظيمية في استجلاء أثر قدرات المنصة الرقمية على تعزيز الابتكار الموجه بالاستدامة "بالطبيق على شركات الاتصالات المصرية بالقاهرة"	مدرس	عبير عباس عبد الحميد عباس	4
	2024	اثر الافصاح المحاسبي عن تغيرات اسعار الصرف علي ترشيد قرارات المستثمرين بالبنوك التجاربه المقيدة في البورصة المصرية	مدرس مساعد	نورهان صبحي مجد عطية	5
	2024	اثر روحانية مكان العمل في الالتزام التنظيمي (دراسة ميدانية علي الجامعات الخاصة بمدينة 6 اكتوبر)	مدرس	علياء عمرو علي بركات	6

	2024	اثر الالتزام التنظيمي في الاداء السياقي ( دراسة ميدانية علي الجامعات الخاصة بمدينة 6 اكتوبر)	مدرس	علياء عمرو علي بركات	7
	2024	Data analysis and classical estimation method of the bounded power Lomax distribution	مدرس مساعد	أسمة محمد خليل عبد الغنى	8
		اثر الأداء السياقي على الأداء التنظيمي: دراسة ميدانية على الأطقم الطبية في مستشفيات جامعة عين شمس	مدرس	ناصر محمد حسن الاعصر	9
	2023	أثر الذكاء الثقافي وصوت العاملين على الرضاقة التنظيمية: دراسة ميدانية	مدرس	مها عادل رمضان الزيدى	10
	2022	أثر الاستقامة التنظيمية وروحانية مكان العمل على السعادة الوظيفية بالتطبيق على شركات العربى جروب	مدرس	مها عادل رمضان الزيدى	11
	2022	أثر الانغراز الوظيفى والتتمر في مكان العمل على الازدهار فى العمل دراسة ميدانية على شركات الصناعات الغذائية بمدينة 6 أكتوبر	مدرس	مها عادل رمضان الزيدى	12
	2022	ادارة المعرفة واثرها على المرونة الاستراتيجية	مدرس	عبير عباس عبد الحميد	13
	2022	الدور المعدل للدعم التنظيمى المدرك بين التدوير الوظيفى والاحتراق الوظيفى	مدرس	عبير عباس عبد الحميد	14
<a href="#">IMPACT FACTOR 4.428</a>	2022	The Role of Organizational DNA in Achieving Sustainable Competitive Advantage	مدرس	منال أحمد محمد غنيم	15
	2022	اثر جائحة كورونا علي التمويل والعمالة للمشروعات الصغيرة والمتوسطة في مصر	استاذ مساعد	هشام سالم أبوعميرة	16
2090-3782	أكتوبر 2022	أثر تكنولوجيا سلسلة الكتل على دور المراجع الخارجى- دراسة ميدانية	مدرس	وسام فؤاد عبد الرحمن على الشرنوبى	17
2090-3782	أكتوبر 2022	إطار مقترح للمراجعة فى ظل المخاطر الكامنة لتكنولوجيا سلسلة الكتل - دراسة ميدانية	مدرس	وسام فؤاد عبد الرحمن على الشرنوبى	18
	2023	أثر الإنتاج الأنظف على تحسين أداء شركات صناعة الأسمنت المصرية	مدرس	نرمين الشيمى أحمد بنداري	19
	2023	العوامل الدافعة لتطبيق التصنيع المستدام في شركات صناعة الأسمنت المصرية	مدرس	نرمين الشيمى أحمد بنداري	20
	2023	التوجه الريادى واثرة على الاداء الابتكارى للبنوك التجارية المصرية الدور الوسيط للمرونة الاستراتيجية	مدرس	عبير عباس عبد الحميد عباس	21
	2023	Search the pacemaker for a distance.	مدرس مساعد	ناصر محمد حسن الاعصر	22

22

إجمالي عدد الرسائل و الأبحاث العلمية بكلية إدارة أعمال بجميع أقسامها