

قائمة بأسماء الفائزين بجوائز النشر العلمي

كلية الزراعة

م	عنوان البحث	الفائز بجائزة النشر	الدرجة العلمية	القسم العلمي
١	Effectiveness of the Aeration Method and Pile Shape during Composting Process	د. سعيد الشحات عبد الله	أستاذ مساعد	الهندسة الزراعية
٢	Temperature and Airflow Rate Effect on Artificial Ripening Process of Banana	د. سعيد الشحات عبد الله	أستاذ مساعد	الهندسة الزراعية
٣	Evaluating the Performance of a Bulk-Milk Cooler on a Dairy Farm	د. سعيد الشحات عبد الله	أستاذ مساعد	الهندسة الزراعية
٤	Modification and Performance Characteristics of a New Prototype for Cleaning Seed Cotton	د. سعيد الشحات عبد الله	أستاذ مساعد	الهندسة الزراعية
٥	Use of spirulina (Arthrospira fusiformis) for promoting growth of Nile Tilapia fingerlings	د. السيد بلال عبد المنطلب	أستاذ مساعد	النباتات الزراعى
٦	Protective and curative effects of foliar-spray Fenton solutions against cucumber (Cucumis sativus, L.) powdery mildew	د. ناهد السيد حسن	أستاذ مساعد	المبيدات
٧	High ambient temperature influences eggshell quality and calbindin-D28k localization of eggshell gland and all intestinal segments of laying hens	د. طارق امين عبيد	أستاذ مساعد	انتاج الدواجن
٨	Vitamin E and organic selenium enhances the antioxidative status and quality of chicken cocokerel semen under high ambient temperature	د. طارق امين عبيد	أستاذ مساعد	انتاج الدواجن
٩	Characterization of new strain Lactobacillus paracasei I-N-10 with proteolytic activity: Potential role in decrease in b-casein immuno-reactivity	د. شادى نبيل الغايش	مدرس	الالبان

البساتين	أستاذ مساعد	د. علاء الدين خليل عمر	Effects of foliar application with compost tea and filtrate biogas slurry liquid on yield and fruit quality of Washington navel orange (Citrus sinensis Osbeck) trees	١٠
المبيدات	مدرس	د. اماني محمد حمزة	Efficacy and safety of Non – traditional Methods as alternatives for control of sitophilus oryza (L) (Coleoptera:Curulionidae) in Rice Grains	١١
البساتين	مدرس	د. محمد توفيق رخا	Evaluation of regenerated strains from six Cucurbita interspecific hybrids obtained through anther and ovule in vitro cultures	١٢
انتاج الدواجن	مدرس	د. أحمد على صالح	Feeding Aspergillus awamori reduces skeletal muscle protein breakdown and stimulates growth in broilers	١٣
انتاج الدواجن	مدرس	د. أحمد على صالح	The modification of the muscle fatty acid profile by dietary supplementation with Aspergillus awamori in broiler chickens	١٤
النبات الزراعي	أستاذ مساعد	د. ياسر محمد حافظ	Up-Regulation of Antioxidants in Tobacco by Low Concentrations of H2O2 Suppresses Necrotic Disease Symptoms	١٥
المبيدات	أستاذ مساعد	د. على سليمان درباله	Antifungal activity of some plant extracts against sugar beet damping-off caused by Sclerotium rolfsii	١٦
المبيدات	أستاذ مساعد	د. على سليمان درباله	Some recent approaches to control Tuta absoluta in tomato under greenhouse conditions	١٧

المبيدات	أستاذ مساعد	د. على سليمان درباله	Alternatives to Control Powdery Mildew and Early Blight Diseases of Tomato under reenhouse Conditions	١٨
المبيدات	مدرس	د. سعد زكريا مرسى	Some recent approaches to control powdery mildew of pepper under greenhouse conditions	١٩
المبيدات	أستاذ مساعد	د. احمد ابو زيد اسماعيل	Efficiency of different remediation technologies for fenitrothion and dimethoate removal in the aquatic system	٢٠
المحاصيل	مدرس	د. عماد الدين ماهر حافظ	The Effect of Different Nitrogen Sources from Urea and Ammonium Sulfate on the Spikelet Number in Egyptian Spring Wheat Cultivars on Well Watered Pot Soils	٢١
النبات الزراعى	أستاذ مساعد	د. ايمن فيصل عمر	Cucurbit aphid-borne yellowing virus (CABYV) in Egypt	٢٢
النبات الزراعى	أستاذ مساعد	د. ايمن فيصل عمر	Occurrence and incidence of phytoplasmas of the 16SrII-D subgroup on solanaceous and cucurbit crop in Egypt	٢٣
النبات الزراعى	مدرس	د. محسن محمد الشرقاوى	Induction of systemic resistance against Cucumber mosaic virus by Penicillium simplicissimum GP17-2 in Arabidopsis and tobacco	٢٤
النبات الزراعى	مدرس	د. محسن محمد الشرقاوى	The plant growth-promoting fungus Fusarium equiseti and the arbuscular mycorrhizal fungus Glomus mosseae induce systemic resistance against Cucumber mosaic virus in cucumber plants	٢٥

قائمة بأسماء الفائزين بجوائز النشر العلمي

كلية الطب البيطري

م	عنوان البحث	الفائز بجائزة النشر	الدرجة العلمية	القسم العلمي
١	Functional characterization of EUL47 in productive replication, morphogenesis and infectivity of equine herpesvirus	د. سامي جمعة قاسم	مدرس	الفيروسولوجيا
٢	SOURCE DIVERSITY OF TOXOPLASMA GONDII INFECTION DURING MEAL PREPARATIONjfs_	د. وائل فوزي تراس	استاذ مساعد	الصحة والطب الوقائي
٣	PLANT EXTRACTS AS POTENT BIOPRESERVATIVES FOR SALMONELLA TYPHIMURIUM CONTROL AND QUALITY ENHANCEMENT IN GROUND BEEFjfs_357	د. وائل فوزي التراس	استاذ مساعد	الصحة والطب الوقائي
٤	Seroprevalence of Hepatitis E Virus in Humans and Geographically Matched Food Animals in Egypt	د. وائل فوزي التراس	استاذ مساعد	الصحة والطب الوقائي
٥	Surface Decontamination and Quality Enhancement in Meat Steaks Using Plant Extracts as Natural Biopreservatives	د. وائل فوزي التراس	استاذ مساعد	الصحة والطب الوقائي
٦	Enhancing follicular growth as a prerequisite for GnRH treatment of true anestrus in buffalo	د. عادل عبد الفتاح رامون	استاذ	التوليد والتلقيح الاصطناعي
٧	Methodological factors affecting the results of staining frozen-thawed fertile and subfertile Japanese Black bull spermatozoa for acrosomal status	د. عصام عبد السلام المعدلي	مدرس	التوليد والتلقيح الاصطناعي

٨	Effect of different photoperiods and melatonin treatment on rabbit reproductive performance	د. طارق محمود بلابل	استاذ	الصحة والطب الوقائي
٩	Salmonella Transforms Follicle-associated Epithelial Cells into M cells to Promote Intestinal Invasion	د. امين محمد طاحون	مدرس	طب الحيوان
١٠	Comparative analysis of EspF Variants in inhibition of Escherichia coli phagocytosis by Macrophages and inhibition of E. coli Translocation through Human- and Bovine – Derived M Cells	د. امين محمد طاحون	مدرس	طب الحيوان
١١	Kinetics and Pathogenicity of Oral Infection by Equine Herpesvirus-9 in Mice and Suckling Hamsters	د. نجوان محمود الحبشى	مدرس	الباثولوجيا
١٢	Neuropathogenicity of Equine Herpesvirus 9 in Cattle	د. نجوان محمود الحبشى	مدرس	الباثولوجيا
١٣	Study on the Infectivity of Equine Herpesvirus 9 (EHV-9) by Different Routes of Inoculation in Hamsters	د. نجوان محمود الحبشى	مدرس	الباثولوجيا
١٤	Kinetics and Pathogenicity of Equine Herpesvirus-9 Infection following Intraperitoneal Inoculation in Hamsters	د. نجوان محمود الحبشى	مدرس	الباثولوجيا
١٥	An Ocular Infection Model Using Suckling Hamsters Inoculated With Equine Herpesvirus 9 (EHV-9): Kinetics of the Virus and Time-Course Pathogenesis of EHV-9– Induced Encephalitis via the Eye	د. نجوان محمود الحبشى	مدرس	الباثولوجيا

الباثولوجيا	مدرس مساعد	د.سماح سالم السيد ابو عصا	Expression of platelet-derived growth factor and its receptors in spontaneous canine hemangiosarcoma and cutaneous hemangioma.	١٦
الطفيليات	استاذ	ا.د. عبد الرازق يوسف دسوقي	First record of <i>Mothocya melanosticta</i> Schioedte and Meinert, 1884 (Isopoda: Cymothoidae) from Egyptian pinecone soldierfish with special reference to its infestation status	١٧
الجراحة والتخدير والاشعة	مدرس	د. علاء مصطفى كامل متولى	Mechanical Loading – related changes in osteocyte sclerostin expression in mice are more closely associated with the subsequent osteogenic response than the peak strains engendered	١٨
التشريح والاجنة	مدرس	د. محمد السيد ابو المجد	In situ hybridization and immunohistochemical localization of leptin hormone and leptin receptor in the seminal vesicle and prostate gland of adult rat	١٩
التشريح والاجنة	مدرس	د. محمد السيد ابو المجد	Macro-microscopic study on the toepad of ostrich (<i>Struthio camelus</i>)	٢٠
طب الحيوان	مدرس	د. يامن محمد حجازي	Ruminant Brucellosis in the Kafr El Sheikh Governorate of the Nile Delta, Egypt: Prevalence of a Neglected Zoonosis	٢١
الباثولوجيا	مدرس	د.وليد صبحي عبده	Combined effects of organochlorine pesticides heptachlor and hexachlorobenzene on the promotion stage of hepatocarcinogenesis in rats	٢٢

قائمة بأسماء الفائزين بجوائز النشر العلمي

كلية الهندسة

م	عنوان البحث	الفائز بجائزة النشر	الدرجة العلمية	القسم العلمي
1	Numerical simulation of heat and mass transfer in pneumatic conveying dryer	ا.د. مفرح حماده حامد	استاذ	الهندسة الميكانيكية
٢	Numerical and experimental studies of heat transfer in particle-laden gas flows through a vertical riser	ا.د. مفرح حماده حامد	استاذ	الهندسة الميكانيكية
٣	Computer Programming for Constructing Minimal Sets and all Normal and Regular Topologies on Finite Sets	ا.د. عرفه عبد الظاهر ناصف	استاذ متفرغ	الفيزياء والرياضيات الهندسية
٤	Augmentation of the basin type solar still using photovoltaic powered turbulence system	د. زكريا محمد عمارة	مدرس	الهندسة الميكانيكية
٥	Quadratic spline solution for boundary value problem of fractional order	د. سماح محمود الخولى	مدرس	الفيزياء والرياضيات الهندسية
٦	Design and optimization of light emitting device based on CdTe-QD as an emissive layer	م. شامية غمرى السيد الشربيني	مدرس مساعد	الهندسة الكهربائية
٧	Optical responses of plasmonic gold nanoantennas through numerical simulation	م. بدير بدير ابو العنين	مدرس مساعد	الهندسة الكهربائية
٨	Theoretical and experimental parametric study of modified stepped solar still	م. محمد محمد يونس	مدرس مساعد	الهندسة الميكانيكية

قائمة بأسماء الفائزين بجوائز النشر العلمي

كلية العلوم

م	عنوان البحث	الفائز بجائزة النشر	الدرجة العلمية	القسم العلمي
١	Synthesis, Characterization, and Electrochemical Properties of Bis(2-benzimidazolylmethyl-6-sulfonate)amine-based zinc(II), copper(II), and idovanadium(IV) Complexes: SOD Scavenging, DNA binding, and Anticancer Activities	ا.د. محمد موسى ابراهيم	استاذ	الكيمياء
٢	Thioimidazolate versus pyrazolate-zinc(II)-bound hydroxo complex as structural model for the active site of hydrolytic enzyme: the crystal structure of the inclusion complex TtZn-O- C ₆ H ₄ -p-NO ₂ , Tt 5 hydrotris(N-xylyl-2 thioimidazolyl)borate	ا.د. محمد موسى ابراهيم	استاذ	الكيمياء
٣	Synthesis, characterization, and antimicrobial activities of barbitol-based alkaline earth metal complexes: the X-ray crystal structure of [Ba ₂ H(Barb) ₅] (Barb ^{5,5} -diethyl barbiturate)	ا.د. محمد موسى ابراهيم	استاذ	الكيمياء
٤	Pit initiation and growth control of Al in KSCN solutions	ا.د. محمد موسى ابراهيم	استاذ	الكيمياء
٥	Corrosion and corrosion control of mild steel in concentrated H ₂ SO ₄ solutions by a newly synthesized glycine derivative	ا.د. محمد موسى ابراهيم	استاذ	الكيمياء
٦	SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC, THERMAL AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY STUDIES OF THREE CHARGE TRANSFER COMPLEXES FORMED BETWEEN 1,3-DI[(E)-1-(2-HYDROXYPHENYL)METHYLIDENEAMINO]-2-PROPANOL SCHIFF BASE AND DIFFERENT ACCEPTORS	ا.د. محمد موسى ابراهيم	استاذ	الكيمياء
٧	Solution studies of tris(2-benzylaminoethyl)amine complexes of zinc(II) and copper(II): The catalytic hydrolysis of toxic organophosphate	ا.د. محمد موسى ابراهيم	استاذ	الكيمياء
٨	Light harvesting zinc naphthalocyanine- perylenediimide supramolecular dyads: long-lived charge-separated states in nonpolar mediaw	ا.د. محمد السيد الخولي	استاذ مساعد	الكيمياء

الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Subphthalocyanines as Light-Harvesting Electron Donor and Electron Acceptor in Artificial Photosynthetic Systems	٩
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Photoinduced Electron Transfer in Zinc Naphthalocyanine–Naphthalenediimide Supramolecular Dyads	١٠
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Photoinduced Electron Transfer in a Ferrocene–Distyryl BODIPY Dyad and a Ferrocene–Distyryl BODIPY–C60 Triad**	١١
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Ultrafast Photoinduced Energy and Electron Transfer in Multi-Modular Donor–Acceptor Conjugates	١٢
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Mimicking Photosynthetic Antenna-Reaction-Center Complexes with a (Boron Dipyrromethene)3–Porphyrin–C60 Pentad	١٣
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Annulation of Tetrathiafulvalene to the Bay Region of Perylenediimide: Fast Electron-Transfer Processes in Polar and Nonpolar Solvents	١٤
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Electron Delocalization in One-Dimensional Perylenediimide Nanobelts through Photoinduced Electron Transfer	١٥
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Light harvesting phthalocyanine/subphthalocyanine system: intermolecular electron-transfer and energy-transfer reactions via the triplet subphthalocyanine	١٦
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Photoinduced energy-transfer and electron-transfer processes in molecules of tetrakis((E)-2-(50-hexyl-2,20-bithiophen-5-yl)vinyl)benzene and perylenediimide	١٧
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Saddle Distortion of a Sterically Unhindered Porphyrin Ring in a Copper Porphyrin with Electron-Donating Substituents	١٨
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Photoinduced Electron Transfer in a Distyryl BODIPY–Fullerene Dyad	١٩
الكيمياء	استاذ مساعد	د. محمد السيد الخولي	Elongation of Lifetime of the Charge-Separated State of Ferrocene_Naphthalenediimide_[60]Fullerene Triad via Stepwise Electron Transfer	٢٠

الكيمياء	استاذ مساعد	د. شعبان عبد الفتاح يوسف	Titanium isopropoxide complexes containing diamine bis-thiolato based [N ₂ S ₂] ₂ -ligands; effect of steric bulk on coordination features	21
الكيمياء	استاذ مساعد	د. شعبان عبد الفتاح يوسف	Seven-coordinate iron(II) complexes of sulfur-based N ₃ S ₂ -macrocyclic ligands: synthesis, properties, and crystal structure	22
الكيمياء	استاذ مساعد	د. شعبان عبد الفتاح يوسف	Structural and catalytic aspects of copper(II) complexes containing 2,6-bis(imino)pyridyl ligands	23
الكيمياء	استاذ مساعد	د. سامية محمد السجيني	Sustained- Release of Flutamide From Radiation- crosslinked Poly(4-acryloyl morpholine- acrylic acid) Hydrogels	24
الرياضيات	مدرس	د. محمد صبحي عبد الغفار	ELASTIC FOUNDATION ANALYSIS OF UNIFORMLY LOADED FUNCTIONALLY GRADED VISCOELASTIC SANDWICH PLATES	25
الجيولوجيا	مدرس	د. ابراهيم محمد عيد	Modeling growth dynamics of Typha domingensis (Pers.) Poir. ex Steud. in Lake Burullus, Egypt	26
الجيولوجيا	مدرس	د. ابراهيم محمد عيد	Ten years primary succession on a newly created landfill at a lagoon of the Mediterranean Sea (Lake Burullus RAMSAR site).	27
الجيولوجيا	مدرس	د. ابراهيم محمد عيد	Seasonal courses of nutrients and heavy metals in water, sediment and aboveand below-ground Typha domingensis biomass in Lake Burullus (Egypt): Perspectives for phytoremediation	28
الفيزياء	مدرس	د. محمد رمضان عراقي	Electrical conductivity of cobalt–titanium substituted SrCaM hexaferrites	29
الفيزياء	استاذ مساعد	د. أسامه زيد ناجي	Energies, wavelengths, and transition probabilities for Ge-like Kr, Mo, Sn, and Xe ions	30
الفيزياء	استاذ مساعد	د. أسامه زيد ناجي	Radioactivity of sand, groundwater and wild plants in northeast Sinai, Egypt	31

الفيزياء	استاذ	ا.د. طاهر مرسى شرشر	Infrared, Raman, ¹ H NMR, thermal and positron annihilation lifetime studies of Pb(II), Sn(II), Sb(III), Bi(III)-barbital complexes	32
الفيزياء	استاذ	ا.د. طاهر مرسى شرشر	Synthesis and characterization of highly conductive charge-transfer complexes using positron annihilation spectroscopy	33
الكيمياء	مدرس	د. امينة السيد التراس	Synthesis, characterization, magnetic, thermal and electrochemical studies of oxidovanadium(IV) picolyl hydrazones as functional catechol oxidase models	34
الكيمياء	استاذ	ا.د. أشرف عبد الحميد الشهواوى	Palladium-Catalyzed Direct C–H Arylation of Thieno[3,4-b]pyrazines: Synthesis of Advanced Oligomeric and Polymeric Materials	35
الكيمياء	مدرس	د. هناء عيد شكرى	Nickel Corrosion Inhibition in Sulfuric Acid Electrochemical Studies, Morphologies, and Theoretical Approach	36
الكيمياء	استاذ	ا.د. عبد المطلب مسعد رمضان	Macrocyclic nickel(II) complexes: Synthesis, characterization, superoxide scavenging activity and DNA-binding	37
الكيمياء	استاذ	ا.د. عبد المطلب مسعد رمضان	Syntheses and characterization of new tetraazamacrocyclic copper(II) complexes as a dual functional mimic enzyme (catalase and superoxide dismutase)	38
الكيمياء	استاذ	ا.د. عبد المطلب مسعد رمضان	New mononuclear copper(I) and copper(II) complexes containing N4 donors; crystal structure and catechol oxidase biomimetic catalytic activity	39
الجيولوجيا	استاذ مساعد	د. المتولى محمد لبد	Petrogenetic evolution of basaltic lavas from Balhaf–Bir Ali Plio-Quaternary volcanic field, Arabian Sea, Republic of Yemen	40
علم الحيوان	استاذ مساعد	د. سعيد عماد الدين عامر	Microsatellite analysis of Fasciola spp. in Egypt	41
علم الحيوان	استاذ مساعد	د. سعيد عماد الدين عامر	Identity and public health potential of Cryptosporidium spp. in water buffalo calves in Egypt	42
علم الحيوان	استاذ مساعد	د. سعيد عماد الدين عامر	MOLECULAR IDENTIFICATION OF FASCIOLA SPP. (DIGENEA: FASCIOLIDAE) IN EGYPT	43
علم الحيوان	استاذ مساعد	د. سعيد عماد الدين عامر	Molecular identification of Fasciola spp. (Digenea: Platyhelminthes) in cattle from Vietnam.	44
رياضيات	استاذ	ا.د. اسامه محمد ابو سعده	Electromagnetic Radiation Fields in Three-Layered Media With Rough Interfaces	45

رياضيات	استاذ	ا.د. اشرف مبارز زنفور	Generalized thermodiffusion for an unbounded body with a spherical cavity subjected to periodic loading†	46
رياضيات	استاذ	ا.د. اشرف مبارز زنفور	Viscoelastic analysis of an exponentially graded sandwich plate†	47
رياضيات	استاذ	ا.د. اشرف مبارز زنفور	ROTATING MODERATELY THICK ANNULAR DISKS VIA AN EXTENSION TO CLASSICAL THEORY	48
رياضيات	استاذ	ا.د. اشرف مبارز زنفور	Piezoelectric Behavior of an Inhomogeneous Hollow Cylinder with Thermal Gradient	49
رياضيات	استاذ	ا.د. اشرف مبارز زنفور	Exact Relationships between Classical and Sinusoidal Theories for FGM Plates	50
رياضيات	استاذ	ا.د. اشرف مبارز زنفور	Hygrothermal effects on the bending of angle-ply composite plates using a sinusoidal theory	51
رياضيات	استاذ	ا.د. اشرف مبارز زنفور	Hygrothermal analysis of exponentially Graded rectangular Plates	52
رياضيات	استاذ	ا.د. حسن احمد زيدان	Solution of (3 _ 1)-Dimensional Nonlinear Cubic Schrodinger Equation by Differential Transform Method	53
رياضيات	استاذ	ا.د. حسن احمد زيدان	The Application of the Homotopy Perturbation Method and the Homotopy Analysis Method to the Generalized Zakharov Equations	54
رياضيات	استاذ	ا.د. حسن احمد زيدان	The application of the Variational iteration method to the Davey-Stewartson equations	55

أسماء الفائزين بجوائز النشر العلمي

كلية الآداب

م	عنوان البحث	الفائز بجائزة النشر	الدرجة العلمية	القسم العلمي
١	Ideological collocation and the recontextualization of Wahhabi-Saudi Islam post-9/11: a synergy of corpus linguistics and CDA	د. أمير حمزة يوسف سلامة	مدرس	اللغة الانجليزية وادابها