

تقرير خاص بالبحوث العلمية للكلية موزعة على اساس القسم والتدريسي



صنف المجلة	اسم المجلة	صنف البحث	اسم البحث	الاسم الكامل	القسم
صنف ثالث	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	مشترك	Study The Suitability of Water Quality For Agricultural Uses In Al- Diwaniyah Governorate in Iraq(b)	الاء عدنان عبيس كاظم الكبيسي	
	1		Governorate III IIaq(b) المجموع		
صنف ثالث	International Journal of Safety and Security Engineering	مشترك	Numerical and Experimental Predication of the Structural Cracking Within Reinforced Concrete Structure due to Conventional State of Loading(A)		
صنف ثاني	Mathematical Modelling of Engineering Problems	مشترك	Earthquake Resistance Optimization and Evaluation of Bridge Piers Structural Form and Dimensions Based on Demand to Capacity Ratio and Yielding Points of Force-Displacement	حسام على محمد يوسف المعموري	
	2		المجموع		
صنف اول	Journal of Cleaner Production	مشترك	TOQO: A new Tillage Operations Quality Optimization model based on parallel and dynamic Decision Support System		
صنف اول	International Journal of Mechanical Engineering	مشترك	The Effect of Tillage Depth, Tillage Speed, on Tillage Operation Using Disk Plough in silty-clay Soil	حيدر فوزي محمود مهدي الشكرجي	
صنف ثالث	International Journal of Mechanical Engineering	مشترك	Mechanism and Statistical Analysis of a New Device for Measuring Slippage Ratio in Tractors		
	3		المجموع		
صنف ثالث	International Journal of Design & Nature and Ecodynamics	مشترك	Optimization of the Nonlinear Muskingum Model Parameters for the River Routing, Tigris River a Case Study		
صنف رابع	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	مشترك	Evaluation of Flood Routing Models and Their Relationship to The Hydraulic Properties of The Diyala River Bed	عصام عيسى عمران محمد اللهيبي	
	2		المجموع		البناء والانشاءات
صنف ثاني	Mathematical Modelling of Engineering Problems	مشترك	Earthquake Resistance Optimization and Evaluation of Bridge Piers Structural Form and Dimensions Based on Demand to Capacity Ratio and Yielding Points of Force-Displacement		٠,٠٠٠
صنف ثالث	International Journal of Safety and Security Engineering	مشتر ك	Numerical and experimental predication of the structural cracking within reinforced concrete structure due to conventional state of loading		
صنف رابع	Journal of Engineering Research	منفرد	Elastic Investigation of Piers Numbers Effects in Transverse Direction on the Stiffness of Continuous and Simply Supported Bridges	على فاضل ناصر حسين الدليمي	
صنف رابع	Journal of Engineering Research	منفرد	A Review Study on Theoretical Comparison Between Time-Dependent Analysis Models for Prestressed Concrete Bridges		
	4		المجموع		
صنف رابع	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	مشترك	Evaluation of Flood Routing Models and Their Relationship to The Hydraulic Properties of The Diyala River Bed		
صنف ثالث	International Journal of Design & Nature and Ecodynamics	مشترك	Optimization of the Nonlinear Muskingum Model Parameters for the River Routing, Tigris River a Case Study	ماهر عبد الامير كاظم محمود مرجان	
	2		المجموع		
صنف رابع	Journal of Civil Engineering Froniers	مشترك	Evaluation of RAP Engineering Characteristics in Layered Soil		
صنف ثاني	Mathematical Modelling of Engineering Problems 2	مشترك	Experimental Study of Soft Clay Soil Improvement by Deep Mixing Method	مكي جعفر محمد الوائلي الوائلي	
	2	3	المجموع	المجموع	
صنف رابع	Revista Electronica de Veterinaria	مشترك	Metabolic Effects of Beneficial Bacterial, Herbal Plant and Antibiotic as Feed Additives on Production of Broiler Chicken	وسام محمدمهدي ناجي خضير العميدي	المعاون العلمي
	1		المجموع		
صنف رابع	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	مشترك	Effect The Addition Different Concentrations of Sodium Triphosphate and Sodium Lactate on The Microbial Count of Cold Ground Beef Meat	المجموع احمد كاظم يوسف على المعموري	

	Journal of Current Researches on		المجموع Effect of Calcium to Phosphorus Ratio on		
صنف رابع	Engineering Science and Technology	مشترك	Tibia Mineralization, Blood Metabolites and	حيدر رحيم عبيد هاشم الشمري	
	(JoCREST)		Carcass Traits of Broiler	عيدر رعيم حبيه تعسم المسري	
	Journal of Current Researches on		المجموع Effect of Calcium to Phosphorus Ratio on		
صنف رابع	Engineering Science and Technology	مشترك	Tibia Mineralization, Blood Metabolites and	ر شا على جو دى هادى الكو از	
	(JoCREST)		Carcass Traits of Broiler	رسًا على جودي هادي الكوار	
	1 Journal of Current Researches on		المجموع		
صنف رابع	Engineering Science and Technology	مشترك	Effect of Calcium to Phosphorus Ratio on Tibia Mineralization. Blood Metabolites and		
<u> </u>	(JoCREST)	•	Carcass Traits of Broiler	زياد كمال عبد الكاظم عويد عماري	at the tasket of one
	1		المجموع		تقنيات الانتاج الحيواني
صنف رابع	Revista Electronica de Veterinaria	مشترك	Metabolic Effects of Beneficial Bacterial, Herbal Plant and Antibiotic as Feed		
عست رابع	rtevista Electronica de Vetermana	مسرت	Additives on Production of Broiler Chicken	سارة جاسم زامل منشد الكعبي	
	1		المجموع		
			A Review of the Halal Poultry Slaughtering		
صنف ثالث	Studia Iuridica Lublinensia	منفرد	from Welfare and Legal Perspectives:		
			Analysis of Research Results	كرار عماد عبد الصاحب كاظم الشمري	
صنف رابع	Poultry Science	منفرد	العوامل المؤثرة في انتاج البيض ذو الصفارين		
	2		المجموع Effect of interleukin-1 concentration on		
صنف ثالث	Indian Journal of Ecology	مشتر ك	some reproductive traits of holstein cows		
			in Iraq	مكي خلف حسين نزام الدليمي	
	1		المجموع	. 7	
	8 International Journal of Agricultural		RESPONSE OF TWO CAULIFLOWER	المجموع	
صنف ثالث	and Statistical Sciences	مشترك	CULTIVARS TO NANO FERTILIZATION	على صالح حسون عبد الطائي	at all tacket at an
	1		المجموع		تقنيات الانتاج النباتي
	1		Count Minerals in Cail of Control Al Contr	المجموع	
صنف ثاني	NeuroQuantology	مشترك	Sand Minerals in Soil of Gadwal Al-Garbi in Karbala Province	حميد كاظم عبدالامير عباس المجدى	
	1		المجموع	g. 0. 3 (
			The Effect Of Different Levels Of Nitrogen		
صنف رابع	Natural Resources Research	مشترك	Fertilizer On Some Growth Characteristics Of Three Cultivars Of (Sorghum) Sorghum	عبدالستار هاشم عبدالغني عبدالرحمن	
			Bicolor.L	الطائي	
	1		المجموع		
			The Effect Of Different Levels Of Nitrogen		
صنف رابع	Natural Resources Research	مشترك	Fertilizer On Some Growth Characteristics Of Three Cultivars Of (Sorghum) Sorghum	على كريم حسين حمد الطائي	
			Bicolor.L	عي حريم	تقنيات التربة والمياه
	1		المجموع		
	IOP Conference Series: Earth and		Effect of Adding Bio-Fertilizer and Spraying Nano - and Chelated Iron		
صنف ثالث	Environmental Science	مشترك	Fertilizer on the Nutrient Content of	محمد طرخان ابوالميخ نصار المعموري	
			Orange Seeding Leaves		
	1		المجموع Potassium Forms Status in Some Iraqi		
صنف رابع	IOP Conference Series: Earth and	مشترك	Sedimentary Soils and Effect of Cultivation	h s ah	
	Environmental Science		on It	محمد مالك حامد حسون المسر هد	
	1 5		المجموع	c ti	
			Enzymatic estimation of some fungi	المجموع	
صنف اول	International Journal of Health Sciences	مشترك	isolated from manuscripts preserved at	الاء عقيل جاسم حميد الحسينى	
			the Al-Hussein holy shrine	الاع تعين جاسم عاميد العسيني	
	1		المجموع Effect of Eggplant Root Extracts on		
صنف ثاني	Indian journal of public health	مشترك	Growth of Storage Fungi Infesting Wheat	ايمان جواد كاظم علوان المجمعي	
	_		Grains in Stores of Babylon	ايمال جواد حاظم علوال المجمعي	
	1		المجموع		
صنف اول	International Journal of Health	مشترك	Enzymatic estimation of some fungi isolated from manuscripts preserved at		
	Sciences		the Al-Hussein holy shrine		
			Evaluation of the efficiency of alcoholic propolis extract and Bacillus thuringiensis		
صنف اول	International Journal of Health	مشترك	in the mortality rate of the third larval age		
	Sciences		of the great wax Moth Galleria melonella	عادل عبيد حسوني كاظم السعدي	
			(L.) Bioactivity Of Bacillus Thuringiensis		
		2.45	Conocarpus And Oleander Extracts		
صنف اول	غير محدد	مشترك	Against The Wax Worm Galleria		
	3		Mellonella L		
	3		المجموع		
صنف اول	Education for Information	مشترك	"Efficacy of two predatory Coccinellid specie feeding on different desities of		
صنعت اون	Luucauon 101 IIII0IIIIali0II	مسرت	Bemisia tabaci nymphs in the laboratory "	عباس غانم حمزه محمد المجدي	

صنف ثالث	1 Indian Journal of Ecology	مشترك	المجموع Effectiveness of and Azotobacter Azospierillum in Controlling Cucumber Root Rot Pathogens	عهد عبد على هادي مطلوب المعموري	
صنف ثاث	1 NeuroQuantology	مشترك	المجموع Morphological and Molecular Diagnosis of Bio-fungus Isolate Penicillium Commune DSKZ and its Laboratory Use in Biological Control of Pathogenic Fungus Sclerotinia Sclerotiorum (Lib) DeBary Causing White Mold on Eggplant	كاظم زنخير خضير محمد الكرعاوي	تقنيات المقاومة الاحيانية
	1		المجموع		
صنف اول	International Journal of Health Sciences	مشترك	Evaluation of the efficiency of alcoholic propolis extract and Bacillus thuringiensis in the mortality rate of the third larval age of the great wax Moth Galleria melonella (L.)	مرزة حمزه هادی حمزه الشریفی	
صنف اول	غیر محدد	مشترك	Bioactivity Of Bacillus Thuringiensis ,Conocarpus And Oleander Extracts Against The Wax Worm Galleria Mellonella L	درره سره سو سو	
	2		المجموع		
صنف رابع	Journal of Biopesticides	مشترك	Laboratory evaluation of the root exudates of the Clerodendron inerme in controlling on Aphis craccivora Koch	مريم اقبال حسون راضي الجبوري	
	1		المجموع		
صنف اول	International Journal of Health Sciences	مشترك	Enzymatic estimation of some fungi isolated from manuscripts preserved at the Al-Hussein holy shrine المجموع	هديل عباس حسن فاضل الحيالي	
	·		Ç,		
صنف اول	Education for Information	مشتر ك	"Efficacy of two predatory Coccinellid specie feeding on different desities of Bemisia tabaci nymphs in the laboratory"		
صنف ثالث	غیر محدد	مشترك	Effects of Crude Terpene Extarcts from Ammi majus L. Leaves and Flowers on some Aspects of Life Performance of Oryzaephilus surinamensis L. (Coleoptera; Silvanidae)	يوسف دخيل راشد خرميط الجدياوي	
صنف ثالث	غیر محدد	مشترك	Evaluation of the in Vitro Efficacy of Capparis spinosa L. Alcoholic Extract in Controlling the Hairy Grain Beetle (khabra) Tragoderma granarium Everts (Coleoptera; Dermestidae)		
	3		المجموع		
	15)	Chiefe the Effect of Western Company on	المجموع	
صنف اول	Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science	مشترك	Study the Effect of Water Content on Structure of Electrochemically prepared TiO2 Nanotubes	احمد كريم عبد الله عباس البكريات	
	1		المجموع Effect of Using Helical Tape inside Tubes		
صنف ثالث	AIP Conference Proceedings	مشترك	on the Thermal Performance of Evacuated Tubes Solar Collector	حسن علي جر مط سلومي العبيدي	
	International Journal of Mechanical		Mechanism and Statistical Analysis of a		
صنف ثالث	Engineering	مشترك	New Device for Measuring Slippage Ratio in Tractors NUMERICAL INVESTIGATION		
صنف ثالث	Zeitschrift fur Arznei- und Gewurzpflanzen	مشترك	OFULTRASONIC VIBRATION ON THE APPLICATION OF SAC305 ALLOY BY USING FEM APPROACH		
صنف ثاني	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PERFORMANCE OF THE COMPOSITE PROSTHETIC KEEL BASED ON THE STATIC LOAD: A COMPUTATIONAL ANALYSIS	حيدر رحمن داود سلمان الحمداني	
صنف ثالث	AIP Conference Proceedings	مشترك	Effect of Using Helical Tape inside Tubes on the Thermal Performance of Evacuated Tubes Solar Collector		
4			المجموع		
صنف ثاني	Journal of Engineering Science and Technology	مشتر ك	THERMAL ANALYSIS ON THE FUEL ROD ASSEMBLIES WITH TRIANGULAR AND SQUARE ARRAY USING NEW NANOFLUID		
			(p)STUDY THE SUDDEN EXPANSION	عقيل عباس محمد عبدالله الدايني	
صنف ثاني	Journal of Engineering Science and Technology	مشترك	AND CONTRACTION IN THE PIPE LINE ON THE DISTRIBUTION OF PRESSURE AT THE PRESENCE OF A POROUS MEDIA BY USING CFD SIMULATION	عقبل عباس محمد عبدالله الدايني	

صنف رابع	Revista Bionatura	مشترك	Chronic Myeloid Leukemia: A retrospective study of clinical and pathological features		
صنف رابع	WORLD JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES	مشترك	"ASSESSMENT OF TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA (TGF- ?) AND ALBUMIN TO CREATININE RATIO (ACR) IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETIC NEPHROPATHY"	علاء عباس فاضل علوان الحداد	دائرة العميد
صنف ثالث	International Journal of Agricultural and Statistical Sciences	مشترك	RESPONSE OF TWO CAULIFLOWER CULTIVARS TO NANO FERTILIZATION المجموع	علي حسن علي وادي الزبيدي	
صنف رابع	NeuroQuantologyNanochemistry Research	مشترك	Response of Five Cultivars of Potato Crop Under the Influence of Spraying with Foliar Nutrient (Chlorophyll GS)	غسان عدنان عبد الامير مايح الحسناوي	
صنف رابع	NVEO - Natural Volatiles & Essential Oils	مشترك	A Comparative Study For The Estimation Of Chemical Composition In The Muscles Of The Carp Arabibarbus Grypus (Heckel, 1843) And Acanthopagrus Arabicus (Iwatsuki,2003) In Karbala Governorate	كاظم عبيد مطر كرم الحميري	
صنف ثالث	1 Frontiers in Heat and Mass Transfer	مشترك	المجموع INVESTIGATE THE IMPACT OF BIODIESEL FUEL BLENDS ON THE CHARACTERISTICS OF ENGINE AND RELEASES OF SINGLE-CYLINDER, FOUR STROKES		
صنف ثالث	International Journal of Mechanical Engineering	مشتر ك	Design of Steam Turbine Blade Under Centrifugal Force Effect with Mutation of Rotational Speed and Blade Tongue Length	مالك نعمة حواس ولي الخزرجي	
صنف ثالث	Key Engineering Materials	مشتر ك	Using Strain Energy Method to Estimate Buckling in Steel Column AISI 1312 during Effects of Fire Hazard المجموع		
صنف ثاني	Mathematical Modelling of Engineering Problems	مشترك	Experimental Study of Soft Clay Soil Improvement by Deep Mixing Method		
صنف رابع	Journal of Civil Engineering Froniers	مشترك	Evaluation of RAP Engineering Characteristics in Layered Soil	ميساء سالم فليح حسن القيسي	
	2		المجموع		
	18		DINT MOMENT COMM and Industry	المجموع	
صنف رابع	AIP Conference Proceedings	مشتر ك	DWT-MCM based OQAM modulation scheme in the downlink transmission of wireless systems المجموع	احمد عبيد عفتان عبد الفهداوي	
صنف ثاني	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	مشترك	An efficient of estimation the load profile analysis of photo voltaic system with different shading of local city	احمد حسين دهيس جواد الخفاجي	
	1		المجموع		
صنف ثاني	غیر محدد	مشترك	Increasing the efficiency of multy-variant calculations of electromagnetic field distribution in matrix of a polygradient separator		
صنف ثالث	EUREKA, Physics and Engineering	منفرد	Increasing the Efficiency of Multy-Variant Calculations of Electromagnetic Field Distribution in Matrix of a Polygradient Separator(P)	جاسم محمد جاسم على الغرابي	
	2		المجموع		
صنف اول	غیر محدد	مشترك	Archimedes Optimization Algorithm based Fractional MPPT for Enhancing Performance and Efficiency of Photovoltaic SystemsArchimedes Optimization Algorithm based Fractional MPPT for Enhancing Performance and Efficiency of Photovoltaic Systems	حيدر خضير لطيف شهاب العجيلي	
	1		المجموع		
صنف ثاني	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	مشترك	Studies enhancement of transient stability by single machine infinite bus system and setting purpose genetic algorithm	داليا حمزة موسى كاظم المعموري	
	1		المجموع		
صنف ثالث	NeuroQuantology	مشترك	Nuclear structure calculations with extended and non–extended model spaces for some medium nuclei Quantum Transport Model based Inelastic	رواء عادل عبدالنبي عباس البكري	
			·	رواء عال عبداللبي عبس البسري	
صنف ثالث	International Journal of Mechanical Engineering	منفرد	Scattering in Non-Equilibrium Greens Function (NEGF) المجموع		

	1		المجموع		
صنف اول	Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science	مشترك	Study the Effect of Water Content on Structure of Electrochemically prepared	على عبد العباس عبدالله عباس البكري	
	1		TiO2 Nanotubes المجموع	93. 3	
صنف رابع	AIP Conference Proceedings	مشتر ك	Multi-camera tracking technique of a		
صلف رابع	1	مسرت	speaker based on Arduino المجموع	عمار عويد عبدالله كاظم الجبوري	
صنف ثاني	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	مشترك	Optimal distributed generation placement using artificial intelligence for improving active radial distribution system		
صنف رابع	Guangdianzi Jiguang/Journal of Optoelectronics Laser	مشترك	High Gain Non-Isolated DC/DC Converter Based On Voltage-Lift Cell	فاضل عباس جمعة مصارع السامر	
	2		المجموع		
صنف ثاني	International Journal of Power Electronics and Systems (IJPEDS)	مشترك	A tracking control design for linear motor using robust sliding mode learning control المجموع	مخلد كاظم مرزة عبد الرضا النصراوي	
1	AIP Conference Proceedings	مشترك	Multi-camera tracking technique of a		
صنف رابع	Journal of Chemistry and Technologies	مشترك	speaker based on Arduino AN INTELLIGENT DECISION TO EXAMINE SKIN IRREGULARITY IN DIFFERENT TUMOURS TO TEST THE BEST MULTI-LEVELS THRESHOLDING	مهند حسن على كزار الجنابي	
	2		USING MF المجموع		
صنف رابع	Journal of Chemistry and Technologies	مشترك	AN INTELLIGENT DECISION TO EXAMINE SKIN IRREGULARITY IN DIFFERENT TUMOURS TO TEST THE BEST MULTI-LEVELS THRESHOLDING USING MF	نهاد عبدالخضر جاسم حمود الجنابي	
	1		المجموع		
صنف اول	Periodica polytechnica Electrical engineering and computer science	مشترك	Study the Effect of Water Content on Structure of Electrochemically prepared TiO2 Nanotubes	هادي هادي عذاب حمد الجنابي	
	1		المجموع		
	18			المجموع	
صنف اول	International Journal of Mechanical Engineering	مشترك	The Effect of Tillage Depth, Tillage Speed, on Tillage Operation Using Disk Plough in silty-clay Soil	احمد حمزة عمران عباس الخفاجي	
			Analysis of the Main Factors Affecting		
صنف ثالث	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	Mass Production in the Plastic Molding Process by Using the Finite Element Method	بدر كمون دبيس هندي المعموري	
	1		المجموع		
صنف ثاني	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	Implementation of the numerical analysis of dynamic loads on the composite structure employing the FE method		
صنف ثالث	International Journal of Mechanical Engineering	مشترك	Computational analysis of the vibration responseof the composite sandwich structure by using PDSapproach	شيماء عبد الخضر حمزة ابراهيم الجميلي	
	2		المجموع		
صنف ثاني	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PERFORMANCE OF THE COMPOSITE PROSTHETIC KEEL BASED ON THE STATIC LOAD: A COMPUTATIONAL ANALYSIS		سة تقنيات المكانن والمعدات
صنف ثاني	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	Implementation of the numerical analysis of dynamic loads on the composite structure employing the FE method	قصى احمد صبحى احمد العنتيكجي	
صنف ثالث	Zeitschrift fur Arznei- und Gewurzpflanzen	مشترك	NUMERICAL INVESTIGATION OFULTRASONIC VIBRATION ON THE APPLICATION OF SAC305 ALLOY BY USING FEM APPROACH		
صنف ثالث	International Journal of Mechanical Engineering	مشترك	Computational analysis of the vibration responseof the composite sandwich structure by using PDSapproach		
	4		المجموع		
صنف ثالث	AIP Conference Proceedings	مشترك	Effect of Using Helical Tape inside Tubes on the Thermal Performance of Evacuated Tubes Solar Collector	كاظم فاضل ناصر حسين الدليمي	
	1		المجموع		
	9		INDESTIGATE THE DARKET OF	المجموع	
صنف ثالث	Frontiers in Heat and Mass Transfer	مشترك	INVESTIGATE THE IMPACT OF BIODIESEL FUEL BLENDS ON THE CHARACTERISTICS OF ENGINE AND	حسين الطيف عريبي حسن الجبوري	
صلف تالت	1		RELEASES OF SINGLE-CYLINDER, FOUR STROKES المجموع	حسین انتفیف طریبي حس انجبوري	

صنف ثالث	Frontiers in Heat and Mass Transfer	مشترك	INVESTIGATE THE IMPACT OF BIODIESEL FUEL BLENDS ON THE CHARACTERISTICS OF ENGINE AND RELEASES OF SINGLE-CYLINDER, FOUR STROKES		
صنف ثالث	Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	مشترك	Heatlines Analysis of Natural Convection in an Enclosure Divided by a Sinusoidal Porous Layer and Filled by Cu-Water Nanofluid with Magnetic Field Effect	دعاء فاضل كريم كاظم الجنابي	
	2		المجموع		
صنف ثاني	Membranes	مشترك	pH and pCl Operational Parameters in Some Metallic Ions Separation with Composite Chitosan/Sulfonated Polyether Ether Ketone/Polypropylene Hollow Fibers Membranes	عباس عبد الكاظم خليف داموك الركابي	
	1		المجموع		
صنف اول	Polymers	مشترك	Modification of Polyethersulfone Ultrafiltration Membrane Using Poly(terephthalic acid-co-glycerol-g-maleic anhydride) as Novel Pore Former	على عزيز عباس جو هر الجنابي	
	1		المجموع		
صنف ثالث	International Journal of Mechanical Engineering	مشترك	Design of Steam Turbine Blade Under Centrifugal Force Effect with Mutation of Rotational Speed and Blade Tongue Length		هندسة تقنيات ميكانيك القدرة
صنف ثالث	Key Engineering Materials	مشترك	Using Strain Energy Method to Estimate Buckling in Steel Column AISI 1312 during Effects of Fire Hazard	على حسين فاهم مهدي الجيلحاوي	
	2		المجموع		
صنف ثاني	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PERFORMANCE OF THE COMPOSITE PROSTHETIC KEEL BASED ON THE STATIC LOAD: A COMPUTATIONAL ANALYSIS		
صنف ثاني	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مشترك	Implementation of the numerical analysis of dynamic loads on the composite structure employing the FE method	عماد كامل حسين علي الجذابي	
صنف ثالث	Zeitschrift fur Arznei- und Gewurzpflanzen	مشترك	NUMERICAL INVESTIGATION OFULTRASONIC VIBRATION ON THE APPLICATION OF SAC305 ALLOY BY USING FEM APPROACH	g g - 0, 0 - 1.12	
صنف ثالث	International Journal of Mechanical Engineering	مشترك	Computational analysis of the vibration responseof the composite sandwich structure by using PDSapproach		
	4		المجموع		
صنف ثالث	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	مثنترك	Analysis of the Main Factors Affecting Mass Production in the Plastic Molding Process by Using the Finite Element Method	هاني مز هر ماجد خرميط الجدياوي	
صنف ثالث	Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering	منفرد	Experimental study of mild steel cutting process by using the plasma arc method المجموع		
		المجموع			
	13			اسجس	