



الخطة البحثية / نسب انجاز البحوث العلمية للعام الدراسي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

ت	اسم الباحث	عنوان البحث	نسبة الانجاز ( % )	التوقع	التاريخ
١	مهند عزيز كاظم فائق حامد جبوري ماهر رهياف خضير	Comparison and Failure Analysis of Solid and Hollow Compression Helical Spring By FEA			
٢	ضحى فلاح كليف مهند عزيز كاظم فائق حامد جبوري	Tribological performance of the nanocomposites coatings in different loadings			
٣	اسراء عبد الجليل حسين	Two subclass of Hadamard Product of P-valent Harmonic Functions			
٤	احمد هاشم يسف	Numerical analysis of performance of fin and inclined tube heat exchanger			
٥	اريج غازي عبد الشهيد Mohamed Bin Hussein	Step Climbing of Snake Robot Using Script gait and Traveling Wave Locomotion			
٦	حميدة صاحب حسن	Navigation of short distance for mobile robot motion			
٧	حميدة صاحب حسن	Survey on mobile robot motion			
٨	م. د. ضحى فلاح كليف	Mechanical properties of nano Co-SiC	85 %		
٩	احمد هاشم يوسف حاكم ترتيب كاظم كاظم كريم عيدان	A Comparative Performance Study of an Ejector Expansion Refrigeration Cycle Using R134a and its Alternatives: Application of Automobile Air-Conditioning			
١٠	فرح كامل عبد مسلم	Development of a computational system to design helical springs	95 %		
١١	م. د. ضحى فلاح كليف	Corrosion behaviour of Steel 37 under dynamic condition in 0.1 NH <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	85 %		
١٢	م. د. ضحى فلاح كليف	Production of Ni-SiC nanocomposites coatings by PRP	85 %		
١٣	م. د. ضحى فلاح كليف	PRP technique for Co-SiC with different anionic surfactant content	85 %		
١٤	أ. د. موسى عبد شوجة صالح كاظم علوان	Mechanical effect for mill machine on milling quality			



الخطة البحثية / نسب انجاز البحوث العلمية للعام الدراسي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

			Study of some technical challenges acacteristics for com husking machine	أ. د. موسى عبد شوجة صالح كاظم علوان	١٥
		50 %	Performance of gas turbine power plant optimized by end wall	م. د. حاكم ترتيب كاظم	١٦
		80 %	Numerical study of hybrid nanofluid natural convection in corrugated enclosure with porous media	م. د. حاكم ترتيب كاظم	١٧
		80 %	Hybrid nanofluid natural convection in an enclosure with partially layered with porous media using nonequilibrium model	م. د. حاكم ترتيب كاظم	١٨
		90 %	Performance investigation of ejector expansion refrigeration cycle working on different low GWP refrigerants	م. د. حاكم ترتيب كاظم	١٩
		50 %	الاختصاصات المشتركة في رسم السياسة الصحية العامة في جمهورية العراق	حيدر ناجي طاهر	٢٠
		50 %	الاختصاصات المشتركة في رسم السياسات البيئية في جمهورية العراق	حيدر ناجي طاهر	٢١
		30 %	الاختصاصات المشتركة في رسم السياسات التنموية في جمهورية العراق	حيدر ناجي طاهر	٢٢
		50 %	الاختصاصات المشتركة في رسم السياسة التعليمية والتربوية في جمهورية العراق	حيدر ناجي طاهر	٢٣