

ناوی تاقیکاره کان و قوتابی و ناویشانی توپژینه وه کانین 2022-2023

Medical and Bio-Physics

ناوی سهرپه شتیار	ناویشانی توپژینه وه	ناوی قوتابی	ر	ناوی تاقیکاره کان	ر
پ.ی.د. سردار پیرخضر یابه	A review of machine learning image segmentation for brain tumors	اسماء ابوبکر عثمان	1	پ.د. اسعد حمید اسماعیل د. گلاره فؤاد حسن	1
د. روناس یعقوب سولا	Study the properties of laser and its uses in the medical field	سکالا یاسین محمد امین	2		
م. ی. دیار علی رسول	ECG graph monitoring using ECG sensor	عبدالرحمن شوان حمد	3		
د. گلاره فؤاد حسن	Proton therapy for medical	سوما مریوان حمد	1	پ.ی.د. سردار پیرخضر یابه د. روناس یعقوب سولا	2
پ.ی.د. محمد عبدالله حمد	Studying surface tension of liquid by different methods	بلقیسه مصطفی قادر	2		
م. ی. دیار علی رسول	Smart healthy chair using ultra sound sensor	حلیمه قاسم رضا	3		
پ.ی.د. سردار پیرخضر یابه	Enhancing mammograms for normal and fatty people using preset physical parameters and image processing	مروه قاسم صالح	1	پ.ی.د. حیدر جلال اسماعیل م. خدیجه نجم الدین عبدالله	3
پ.د. اسعد حمید اسماعیل	Estimation of the Gamma radiation absorption coefficient for the various domestic animals' bones	انس حمد صالح	2		
د. گلاره فؤاد حسن	Accelerator in proton therapy	فانه مجید عبدالحمید	3		

Solid state and Material science

ناوی سہرپہشتیار	ناونیشانی توپڑینہوہ	ناوی قوتابی	ر	ناوی تاقیکارہکان	ر
پ.ی.د.ایوب صابر کریم	Thermal expansion in solids	گیلان لقمان قادر	1	پ.ی.د. موفق جلیل احمد م. ی. احمد عبدالرحمن احمد	1
م.ی. ٹافان حیدر فرحان	Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticle by Biologically method and Their Applications	خهلات احمد خدر	2		
م.ی. کاظم قاسم جبار	Green Synthesis of Magnetite Nanoparticles using capsicum annum extract and Their Application for microwave Absorption	فردوس دلزار علی	3		
م.ی. کاظم قاسم جبار	Synthesis of copper oxide NPs -an overview	حوری رفیق محمد	4		
م. خدیجہ نجم الدین عبداللہ	The intensity of introducing light radiation into variable materials	سوما اومید امین	1	پ.ی.د. نبیل محسن ناصر د. قاسم فوزی احمد	2
پ.ی.د. موفق جلیل احمد	Scattering rate Calculation in multi valley bands of silicon	سوما باھر طاھر	2		
م.ی. ٹافان حیدر فرحان	Green-Based ZnO Nanoparticle Preparation and Their Characterization	ندوہ چتو محمد	3		
م.ی. کاظم قاسم جبار	Green Synthesis of ZnO nanoparticles using Red Radish leaf extract and its application for UV-light absorption	باوان حسین حاجی	4		
پ.ی.د. نبیل محسن ناصر	Studying some properties of the solar cell (n-P-P+) using PC1D program	اسماء حسن عبداللہ	1	پ.ی.د. سامان قادر مولود م.ی. ٹافان حیدر فرحان	3
پ.ی.د. موفق جلیل احمد	Scattering rate Calculation in multi valley bands of silicon	حنان یوسف عبدالواحد	2		
پ.ی.د.ایوب صابر کریم	Thermal expansion in solids	حسین احمد خدر	3		
پ.ی.د. نبیل محسن ناصر	Studying some properties of the solar cell (n-P-P+) using PC1D program	صمد عامر رحیم	4		

Astronomy, Plasma Physics and Teaching Method

ناوی سهرپه شتیار	ناونیشانی توږښنه وه	ناوی قوتابی	ر	ناوی تاقیکاره کان	ر
ب. ی. گولانه محمد فرج	Calculation of the electron distribution for pure Cl ₂ and Cl ₂ He gas mixture:	دایان محمد قادر	1	پ. د. وعد محمد نجاه صبری م. ی. ئه فین مغدید حمدامین	1
ب. ی. گولانه محمد فرج	Theoretical study of the Electron Energy Distribution Function in pure He and He, chlorine gas mixture	سیما کمال عزیز	2		
م. گولانه یاسین بکر	Plasma physics and the effect of gas density on electron mobility and ionization coefficient by using Boltzmann transport equation in noble gases	ایمان محمد مزو	3		
م. گولانه یاسین بکر	Plasma physics and the effect of gas density on electron mobility and ionization coefficient by using Boltzmann transport equation in noble gases	فاطمه یاسین طه	4		
پ. ی. د. حبیب حنا منصور	The peaceful uses of radioactive isotopes	کامهران عبدالرحمن حمد	1	ب. ی. گولانه محمد فرج م. ی. راز ولی علی	2
م. ی. ئه فین مغدید حمدامین	Light time effect detected in GUCMA eclipsing binaries	چنور جلال اسماعیل	2		
پ. د. وعد محمد نجاه صبری	The future of the ozone hole and its impact on the life of living organisms and solutions	اسراء ابراهیم عزیز	3		
م. ی. لانه عونی بیر خضر	The effect of using the (KWL) strategy on the achievement of eight gradeers in general science	هیوا محمد حسن	4		
م. ی. ئه فین مغدید حمدامین	A fresh insight into the evolutionary status and third body hypothesis of eclipsing binaries for AD Andromeda	ریان هیرش عثمان	1	م. گولانه یاسین بکر م. ی. لانه عونی پیرخضر	3
پ. د. وعد محمد نجاه صبری	The Impact of Using PhET model in physics	شادان حمید عمر	2		
م. ی. راز ولی علی	Impact of using smart learning platforms in e-learning on student achievement	ریان جلال محمد	3		
م. ی. راز ولی علی	The effect of the flipped learning method on academic performance and gravity of student	ایمان فاروق حسن	4		

Optics, Laser and Properties of Matter

ناوی سەرپه‌شتیار	ناونیشانی توێژینه‌وه	ناوی قوتابی	پ	ناوی تاقیکاره‌کان	پ
پ.ی.د. سامان قادر مولود	Experimental Study of the Diffraction Pattern of Light Through the Different Slits and Pinholes Using a Green and Red Light Laser	نورا حرپی جمال	1	پ.ی.د. محمد مصطفی عثمان	1
پ.ی. دلشاد عمر عبدالرحیم	Application of Laser in spectroscopy	سامان فیصل اسماعیل	2	م.ی. کاظم قاسم جبار	
م.ی. توانا محمد کاک انور	Determination of the viscosity of cooking oil in Kurdistan	سدره عبدالله اسماعیل	3		
پ.ی.د. سامان قادر مولود	:Experimental Study of the Effect of Reflection Angle on Light Intensity Using Different Reflected Surfaces Lambert's Law	سارا سعید نوری	1	پ.ی.د. ایوب صابر کریم	2
پ.ی. دلشاد عمر عبدالرحیم	Application of Laser in communications	سمیه عبدالواحد عبدالهادی	2		
م.ی. توانا محمد کاک انور	Determination the viscosity of different types of engine oil in Kurdistan	لانه احمد رزا	3	پ.ی.د. محمد عبدالله حمد	
پ.ی.د. محمد مصطفی عثمان	Calculation of Speed of Sound for Triatomic Gases as a function of altitude	تریسکه سردار خالد	4		
پ.ی.د. محمد عبدالله حمد	Studying parameters affect on the viscosity of some type of oils	هیفی هه‌ردی حمد	1	پ.ی. دلشاد عمر عبدالرحیم	3
م.ی. احمد عبدالرحمن احمد	Studying the phenomenon of interference of light by using Michelson interferometer	ریان کمال کاکه رهش	2		
م.ی. احمد عبدالرحمن احمد	Studying the phenomenon of polarization of light by using a linear polarizer	محمد شاپاز حسن (دواخستن)	3	م.ی. توانا محمد کاک انور	
پ.ی.د. محمد مصطفی عثمان	Variation of the speed of sound in the Earth's atmosphere with altitude and temperature	ریان عبدالستار عمر	4		

Nuclear Physics

ناوی سهرپه شتیار	ناونیشانی توئینه وه	ناوی قوتابی	ر	ناوی تاقیکاره کان	ر
م.ی. گوڤار مؤید عبدالله	Tap water radon ²²² Rn concentration measurements at Salahaddin University student's accommodations	پهرژین سلیمان محمود	1	پ.ی.د. نازاد محمد کریم	1
پ.د. اسعد حمید اسماعیل	Evaluation of radiation absorption ability for some building materials by using linear gamma radiation coefficient factor	شیماء زرار محی الدین	2		
پ.ی.م. محمد صالح علی محمد	Surface tenstion of salt and sugar water solution	نسرین عبدالخالق عزیز	3		
پ.ی.د. هیوا حمد عزیز	Measurement of Radon Activity Concentration in well water samples From Qasre region using RAD7 Radon detector	مژده مجید حسن	1	پ.ی.د. حبیب حنا منصور	2
پ.ی.د. نازاد محمد کریم	Theoretical determination of one and two proton separation energies for nuclei of Isotone N=16	بانه سعید طه	2		
د. قاسم فوزی احمد	A Study of The Sources of Noise Pollution and Their Impacts on The Study Environment: East Bank Halls of Education College as an Example	هیبه عبدالرحمن احمد	3		
پ.ی.م. محمد صالح علی محمد	Surface tenstion of salt and sugar water solution	سمیه خضر عزیز	4		
پ.ی.د. هیوا حمد عزیز	Measurement of Radon Activity Concentration in garnet tile samples using RAD7 Radon detector	لائه نریمان مغدید	1	پ.ی.م. محمد صالح علی محمد	3
پ.ی.د. نازاد محمد کریم	Estimation of the single and diproton separation energies for nuclei of Isotone N=20	ندیمه علی محمد	2		
د. قاسم فوزی احمد	A Study of the sources of Noise pollution and their impacts on the study environment: West Bank Halls of Education College as an Example	عبدالله یوسف رشید	3		
م.ی. گوڤار مؤید عبدالله	Tap water radon ²²² Rn concentration measurements at Salahaddin University student's accommodations	مهران حسین مقصود	4		
				م.ی. دیار علی رسول	

Electromagnetic waves and their applications

ناوی سهرپه شتیار	ناونیشانی توښینه وه	ناوی قوتابی	ر	ناوی تاقیکاره کان	ر
پ.ی.د. رشاد حسن محمود	Microwave Bandpass Filter Design Based on Waveguide Cavity Resonator	شهوېو کاظم حمد	1	پ.ی.د. سعید عمر ابراهیم پ.ی.د. ستار عثمان حسن	1
د. عثمان سلیم حمد	Design stub-anode of Aluminum smelter cell	شیلان ابراهیم قادر	2		
م. افین جوهر علی	Microstrip patch antenna for microwave C-band application	ریناس عبدالله عبدالرحمن	3		
پ.ی.د. کاروان وسمان قادر	Electrical Energy for Rural Development Using a Small Permanent Magnet Generator	آبراهیم هشیار عبدالله	4		
پ.ی.د. حیدر جلال اسماعیل	RGB color detector using TCS3200 color sensor	امینه عثمان عبدالله	1	پ.ی.د. کاروان وسمان قادر پ.ی.د. رشاد حسن محمود	2
م. افین جوهر علی	Microstrip patch antenna for microwave X-band application	ناشتی حسن صالح	2		
پ.ی.د. ستار عثمان حسن	Computation of reflection and transmission coefficient for parallel polarized EMW between different mediums	یونس محمد عدی	3		
د. عثمان سلیم حمد	Design stub-anode of Aluminum smelter cell	چرا زویر مولود	4		
پ.ی.د. ستار عثمان حسن	Computation of reflection and transmission coefficient of EMW between different dielectric mediums	ریان نریمان عبدالحمید	1	د. عثمان سلیم حمد م. افین جوهر علی	3
پ.ی.د. حیدر جلال اسماعیل	Smoke detection using MQ-2 Gas sensor	زهراء کامران قادر	2		
م. ی.رؤناس یعقوب سولا	Study of electromagnetic radiation and solar cell	حمزه عبدالکریم عبدالرحمن	3		
پ.ی.د. کاروان وسمان قادر	The rise of AC as the predominant form of electricity in the modern world: The Battle of AC and DC	لاجان عنتر سلیمان	4		