

Medical and Bio-Physics+General Physics لیژنه‌ی		
پ.د.اسعد حمید اسماعیل		ناوی هه‌ئێسه‌نگینه‌ر
م.خدیجة نجم الدین عبدالله محمود		
ناونیشانی توێژینه‌وه		ناوی قوتابی
The Effect of Shadow on produced electricity by Solar panel	په‌یام غازی عثمان	1
A Review of Lung Cancer Detection Techniques using Machine Learning	حنان اسکندر جوهر	2
Water Quality Assessment of some Bottled, Filtered and Tap waters in Erbil City	زیتون سردار عبدالله	3
Development of a Predictive Calculating Stroke Risk tool using the new Framingham Stroke Risk Profile	کابان حسن علی	4
A review on breast cancer detection by using image processing technique	نیان رزگار بایز	5

لیژنه‌ی Medical and Bio-Physics+General Physics		
پ.ی.د. سردار پیر خضر یابە داود		ناوی هه‌سه‌نگینه‌ر
د.دیار علی رسول ابابکر		
ناونیشانی توێژینه‌وه		ناوی قوتابی
Study of Environmental Noise Pollution in The Cafeteria of Education College-The East Bank and Their Impacts on The Study Environment	ایمان سوران مغدید	1
Assessment of Some Potent Human Health Risks of Heavy Metals in Cigarette Filler from Multiple Brands in Erbil City	بارزان بختیار عبدالله	2
Melanoma skin lesion classification using machine learning	سووما علی حمید	3
Lung cancer diagnosis using deep learning	شنۆ شاکر فتاح	4
Assessment of Some Potent Human Health Risks of Heavy Metals in Cigarette Filler from Multiple Brands in Erbil City	فریشته ایوب رحمن	5

Medical and Bio-Physics+General Physics لیژنه‌ی		
	پ.ی.د. حیدر جلال اسماعیل	ناوی هه‌ئسه‌نگینه‌ر
	د.رؤناس یعقوب سولا	
	ناونیشانی توێژینه‌وه	ناوی قوتابی
Radon ( <sup>222</sup> R): properties, Health effects and Uses		1 حیاة حسن مشیر
Toxicity Impact of Inhaling a Hookah on Level of White Blood Cells of Human Blood Samples		2 ریان هیرش عثمان
The effect of inhaling a Hookah on level of platelet count and Red Blood cells of Human blood samples		3 زید عبدالله حسن
Measuring the sound Noise level Dibis Health Hospital and Their Impacts on The Study Environment by applying a questionnaire		4 هاجر فؤاد احمد
Constructing an Audio Frequency Detector with Arduino		5 هه‌تاو محمد اسماعیل

لیژنہی Electromagnetic waves and their applications+Plasma Physics		
پ.د. ستار عثمان حسن محمود		ناوی ہانسہنگینہر
م.گولالہ یاسین بکر مولود		
ناونیشانی توپڑینہوہ		ناوی قوتابی
Solar Panel in Periodic Flow	دلگہش بکر محمد	1
The effect of altitude and temperature on the propagation of sound wave for triatomic gases bases on the approximation method	شہلا سمایل کریم	2
Electrical properties of magnesium ion conducting biopolymer electrolyte SPE energy storage	فریشتہ حسن رسول	3
Gate of sky in outer space according sciences and holy Quran	ہیمن خبات عزالدین	4
		5

Electromagnetic waves and their applications+Plasma Physics لیژنه‌ی		
	پ.ی.د.رشاد حسن محمود	ناوی هه‌ئسه‌نگینه‌ر
	م.ی.کاظم قاسم جبار صابر	
	ناونیشانی توێژینه‌وه	ناوی قوتابی
Design and Simulation of Microstrip Patch Antenna Array for 5G Application		اسماء ازاد مصطفی 1
Determination of the viscosity coefficient of car oil by capillary tubes		سروه نورالدین صالح 2
Active eclipsing binary RT Andromeda revisited		دنیا محمد کاکل 3
A study of Natural Radioactive materials in food		ساوین عبدالرحمن عبدالله 4
Optimum design of anode for dow electrolytic cell		میعاد ارکان شریف 5

لیژنہی Material science+Nuclear Physics+General Physics		
پ.ی.د. سامان قادر مولود حمد		ناوی ہائے سنگینہر
م.ی. ثاقان حیدر فرحان حسن		
ناونیشانی توپڑینہوہ		ناوی قوتابی
Applications of Ag nanoparticles in glass science	امین مظفر عولا	1
Optimum design of anode for dow electrolytic cell	ایلاف شاکر سیامند	2
Optical fibers and their applications in the medical field	پیروز ابراہیم محمود	3
Determination of Viscosity Coefficient of Car Oil by Falling Ball Method	راژان دلیر خالد	4
Studying the vibrational energy levels of some molecules	سلیم پوشو سلیم	5

لیژنہی Material science+Nuclear Physics+General Physics		
پ.ی.د. حبیب حنا منصور حنا		ناوی ہانسہنگینہر
م.ی.توانا محمد کاک انور		ناوی قوتابی
ناونیشانی توپڑینہوہ		
A Study of nuclear structure of same atomic nuclei	ایہ نجم الدین عثمان	1
A study of radon activity concentration in soil	زینہ سردار عبداللہ	2
Experimental Study on Mechanical Properties of Tempered Glass Using Vickers Hardness Tester	شادان سلام فتحانلہ	3
A study of radon activity concentration in soil from Qushtapa region using RAD7 radon detector	گہشبین امیر عبداللہ	4
Effect of Annealing Temperature on Physical and Optical Properties of Soda-Lime Glass	گوہر سعدی علی	5

لئژنهى Material science+Nuclear Physics+General Physics		
	د. قاسم فوزى أحمد حسن	ناوى هه‌ئسه‌نگینه‌ر
	م.ی. احمد عبدالرحمان احمد	
	ناونیشانی توئیزینه‌وه	ناوى قوتابى
Correlation Between Light Intensity and Distance: Inverse Square Law	ناشنا عبدالسلام ياسين	1
A Review on Green Synthesis of Nanoparticles and Their Applications	عبدالله ره‌وند سوركان	2
Effects of Size on Band Gap Energy in Si Nanoparticles	محمد سامى صابر	3
Observation and Study of the Short-Period for AO Serpentis Algol-Type Binary Star	مه‌ره‌بان سالار جلال	4
Generating electrical energy from solar energy	نأليا فتح الله مشير	5



Teaching Method+General Physics لیژنه‌ی		
	پ.ی.د. ایوب صابر کریم فتاح	ناوی هه‌سه‌نگینه‌ر
	م.ی.راز ولی علی	
	ناونیشانی توێژینه‌وه	ناوی قوتابی
The effect of cooperative learning on students' achievement	ابراهیم یاسین حسین	1
The effect of cooperative learning on students' achievement	ایمان دلدار خضر	2
Applications of Ag nanoparticles in glass science	په‌یام ولی عمر	3
The effect of using the e-learning strategy on students' achievement	تارا کامران حکمو	4
The Impact of Dick & Carey instructional design model on academic achievement in physics instruction	محمد شاباز حسن	5
Virtual laboratory models of Teaching	عمر سید علی	6

Teaching Method+General Physics لیژنه‌ی		
	پ.ی.د. نبیل محسن ناصر حسین	ناوی هه‌سه‌نگینه‌ر
	د. عثمان سلیم حمد عولا	
	ناونیشانی توێژینه‌وه	ناوی قوتابی
Antenna Types with Their Applications		1 دیرین ستار صالح
Size Dependence of the Band Gap Energy for the CdSe Nanoparticles		2 رمضان رضوان عبدالرحمن
Antenna Types with Their Applications		3 ره‌وا رحمن حسین
Determination the temperature of black body from its spectrum		4 فرمیسك فیصل رسول
The speed of sound in a diatomic gases bases on the gravitational field and correction of Mach ´s number		5 هیلین سه‌رکه‌وت ازاد

لیژنہی Nuclear Physics+General Physics+Astrophysics		
پ.ی.د. ہیوا حمد عزیز حمد		ناوی ہانسہنگینہر
د.نہقین مغدید حمدامین حارس		ناوی قوتابی
ناونیشانی توپڑینہوہ		
Computing Temperature by speed of Sound	بیلان اراز حسن احمد	1
Solar Panel in Periodic Flow	پہریناز عمر رمضان	2
Energy	ریان فرہاد رزاق	3
Radioactive contamination	سیران غیاس علی	4
Medical applications of cold plasma (use of cold plasma to preserve some foodstuffs)	گہزہنگ رسول سلیم	5

لیژنہی Nuclear Physics+General Physics+Astrophysics		
	پ.ی.د. محمد عبداللہ حمد موسی	ناوی ہانسہنگینہر
	پ.ی.م. گولالہ محمد فرج احمد	
	ناونیشانی توپڑینہوہ	ناوی قوتابی
Understanding the different types of accelerators		1 رحمہ فاروق پیرداود
The Study of the Impact of Surface Reflection and Lifetime on solar cell performance using PC1D simulation program.		2 رضوان نایف مصطفی
ABSOLUTE PROPERTIES OF THE SPOTTED ECLIPSING BINARY STAR CV BOOTIS		3 سیبہر جوہر عبداللہ
Electrical properties of magnesium ion conducting biopolymer electrolyte SPE energy storage		4 شاجوان عمر محمد
		5

لیژنه‌ی Teaching Method+General Physics+Plasma Physics		
پ.ی.د. محمد مصطفی عثمان عبدالله		ناوی هه‌ئسه‌نگینه‌ر
م.ی. لانه عونی پیرخضر		
ناونیشانی توێژینه‌وه		ناوی قوتابی
Solar Panel		1 مروه فارس کریم
The most common teaching method for solving mathematical problems among students of the Physics Department in the College of Education-Salahaddin University		2 سانا ازاد احمد
The method of teaching physics used in Government schools compared to Private schools in Erbil.		3 شیماء جبار عبدالقادر
The Impact of Dust and Clouds on Solar Photovoltaic System		4 نواز حسین سمایل
The method of teaching physics used in Government schools compared to Private schools in Erbil.		5 هیلین عزیز احمد

Teaching Method+General Physics+Plasma Physics لیژنه‌ی		
	پ.ی.د. موفق جلیل احمد حسین	ناوی هه‌ئسه‌نگینه‌ر
	م.ئه‌فین جوهر علی خضر	
ناونیشانی توێژینه‌وه	ناوی قوتابی	
Variation of the speed of sound in monoatomic gases with altitude and humidity	ایمان خلیل مهدی	1
Calculation of the Electron Energy Distribution Function and Transport parameter in N <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub> gas mixtures Using Boltzmann Equation	اسیا عمر علی	2
Determination of Distribution Function and Swarm Parameter in N <sub>2</sub> -CO gas mixtures Using Cross section Data and Boltzmann Transport Equation	ایلاف بهجت اسماعیل	3
The Study of RLC Circuit	ایمان نبی حسن	4
Study of the Properties of the same light nuclei	سۆلین علی زرار	5