

٢) لئژنهى Theoretical Physics

ز	ناو	
١	پ.ى.د. سعيد عمر ابراهيم	سەرۆك
٢	پ.ى.د. محمد مصطفى دزهى	ئەندام
٣	پ.ى.د. ستار عثمان حسن	ئەندام
٤	پ.ى.د. موفق جليل احمد	ئەندام
٥	پ.ى.د. حيدر جلال اسماعيل	ئەندام
٦	پ.ى.د. محمد عبدالله حمد	ئەندام
٧	پ.ى.د. گولاله محمد فرج	ئەندام
٨	د. عثمان سليم حمد	ئەندام
٩	د.قاسم فوزى احمد	ئەندام
١٠	د. ديار على رسول	ئەندام
١١	م.گولاله ياسين بكر	ئەندام

Group 1

پ.ی.د. سعید عمر ابراهیم

پ.ی.د. محمد مصطفی دزہبی

پ.ی.د. حیدر جلال اسماعیل

پ.ی.د. گولالہ محمد فرج

Others	The Study of the Impact of Surface Reflection and Lifetime on solar cell performance using PC1D simulation program.	رضوان نایف مصطفی	پ.ی.د. نبیل محسن ناصر حسین
Nuclear Physics	Study of nuclear structure for same nuclei	ایة نجم الدین عثمان	پ.ی.د. هیوا حمد عزیز حمد
Nuclear Physics	A study of Radioactive nuclei in food	ساوین عبدالرحمن عبدالله	
Nuclear Physics	Study of the nuclear structure of atom	سولین علی زرار	
Optics	Optical fibers and their applications in the medical field	پیروز ابراهیم محمود	د.رؤناس یعقوب سولا
Material science	Generating electrical energy from solar energy	نالییا فتح الله مشیر	
Plasma Physics	Medical applications of cold plasma (use of cold plasma to preserve some foodstuffs)	گہزہنگ رسول سلیم	م.گولالہ یاسین بکر مولود
Astrophysics	Observation and Study of the Short-Period for AO Serpentis Algol-Type Binary Star	مہرہبان سالار جلال	م.ی.ٹہقین مغنید حمدامین حارس
Astrophysics	ABSOLUTE PROPERTIES OF THE SPOTTED ECLIPSING BINARY STAR CV BOOTIS	سیبہر جوہر عبدالله	
Astrophysics	Active eclipsing binary RT Andromedae revisited	دنیا محمد کاکل	

Group 2

پ.ی.د. ستار عثمان حسن

پ.ی.د. محمد عبدالله حمد

د.قاسم فوزی احمد

Others	The speed of sound in a diatomic gases bases on the gravitational field and correction of Mach's number	ہیلین سہرکہوت ازاد	پ.ی.د. محمد مصطفی عثمان عبدالله
Others	Variation of the speed of sound in Earth's atmosphere as function of altitude and Humidity	ایمان خلیل مہدی	
Others	Determination of the speed of sound at troposphere layer ranging (0 - 11 Km)	شہلا سمایل کریم	
Material science	Electrical properties of magnesium ion conducting biopolymer electrolyte SPE energy storage	شاجوان عمر محمد	پ.ی.د. موفق جلیل احمد حسین
Material science	Electrical properties of magnesium ion conducting biopolymer electrolyte SPE energy storage	فریشتہ حسن رسول	
Material science	Effects of Size on Band Gap Energy in Si Nanoparticles	محمد سامی صابر	پ.ی.د. ایوب صابر کریم فتاح
Material science	A Review on Green Synthesis of Nnoparticles and Their Applications	عبدالله رھوند سورکان	
Material science	Size Dependence of the Band Gap Energy for the CdSe Nanoparticles	رمضان رضوان عبدالرحمن	
Material science	Effect of Annealing Temperature on Physical and Optical Properties of Soda-Lime Glass	گوھر سعدی علی	پ.ی.د. سامان قادر مولود حمد
Material science	Applications of Ag nanoparticles in glass science	پہیام ولی عمر	م.ی. احمد عبدالرحمان احمد
Material science	Applications of Ag nanoparticles in glass science	امین مظفر عولا	

Group 3

پ.ی.د. موفق جلیل احمد

د. عثمان سلیم حمد

د. دیار علی رسول

پ.ی. گولاله یاسین بکر

Teaching Method	Virtual Labaratory Models of physics Teaching	عمر سعید	پ.د. وعد محمد نجات صبري
Teaching Method	Gates of Sky in Outer Space according Science and Holy Quran	هیمین خبات	
Medical and Bio-Physics	Melanoma skin lesion classification using machine learning	سوما علی حمید	پ.ی.د. حیدر جلال اسماعیل
Medical and Bio-Physics	Lung cancer diagnosis using deep learning	شنو شاکر فتاح	
Electromagnetic waves and their applications	Antenna Types with Their Applications	دیرین ستار صالح	پ.ی.د. ستار عثمان حسن محمود
Electromagnetic waves and their applications	Antenna Types with Their Applications	رهوا رحمن حسین	
Plasma Physics	Calculation of the Electron Energy Distribution Function and Transport parameter in N2-CO2 gas mixtures Using Boltzmann Equation .	اسیا عمر علی	پ.ی.م. گولاله محمد فرج احمد
Plasma Physics	Determination of Distribution Function and Swarm Parameter in N2-CO gas mixtures Using Cross section Data and Boltzmann Transport Equation.	ایلاف بهجت اسماعیل	
Others	optimam design of anode for dow electrolytic cell	ایلاف شاکر سیامند	د. عثمان سلیم حمد عولا
Others	optimum design of stub anode for bow electrolytic cell	میعاد ارکان شریف	