

## Research project of physics student for both branches [General and Medical physics]

Research	student	supervisor
X-ray crystallography	نسيبة مصطفى خانزاد كريم	د.مصطفى سعيد عمر
Gold Nano particle	خديجة هيمداد رونك عثمان	د . امير عبدالرحمن
Laser treatment of kidney breaking of stone – lithotripsy-	شيماء سالار زيتون عبدالله	د.يوسف مولود حسن
LED light and their effect on plants	نمام عبدالكريم	م. زمر
Influence of magnetic field on the energy band gap of gap single crystal semiconductor compound	شنة شمال اسراء قهار	د.طارق عبدالحميد
		د.عبدالله فاضل احمد
Estimating noise pollution in indoor games city for children in Erbil city	كوليخان سعيد خه وله يعقوب	د.علي حسن احمد
MIR image edge detection using un sharp masking technique	سما اسامه شرمين عبدالقادر	د رعد زهير يوسف
?	سيفر علي كه ردون محمد	د.هاوکار ظاهر طه
Application of laser in medicine	زينب جليل اسراء نريمان	د.امانج فرنسيس بويبا
Temperature dependence of energy gap of semiconducting compound gap	شيماء فاتح سايه دلسوز	د.كوثران محمد خليل
Assessing the climate change of Kurdistan region by using meteonorm weather generator	ريان مامند هدى طلعت	د.سردار محمد رشيد
The effect of Wi-Fi radiation on brain	ايمان كاتبي هدى فخرالدين	د.دلشاد صالح اسماعيل
Varying of energy gap with pressure for AIN using two appoates	جيمه ن فائق بيان رشيد	د.سالار علي مولود
Designing and determination the best thickness of perovskite surface Plasmon resonance	نيركز فاضل سميه صابر	د.ناصر حمدة غريب
Controlling FRET using plasmatic structures	جراخان شاخه وان رويدة حيدر	د.عبدالله عثمان حمزة
Assessment of natural radioactivity in American and Ukraine nuts available in Erbil local markets	هيرو تحسين هاوزين عثمان	د.اديب عمر جافر

Determination energy gap of Zno in ointment uv-protect used in medicine	سوزان صالح ريان هيمان	د. أحمد حسن حمشين
Seasonal variation of UV in Erbil	حكيم لقمان صهيب زرار	م. عبدالرحمن خليل
Radioactivity measurement of flour in Erbil	شكريه قادر شيرين نوزاد	م. احمد اسماعيل صمد
Photo conductivity of thermally evaporated CdS thin film	نمام بايز	م. ي. ليلي نوشاد محمد
Negative-index of refraction material (metamaterial)	لاته شيروان	م. ي. سميرة يوسف
Solar Energy	روزان سردار	م. ي. جنار ابراهيم حسين
Relationship of core electrons to the melting point for some groups	هازه رحمان	م. ي. نثار عبدالسلام
Stopping power for light ions in different element	كه نار عزيز اريان عبدالله	م. سامان خبات عز الدين
Clinical role of bone density beta scan measurements	دلال محمد جاليان يوسف	م. ي. سروين ياسين
Role of ultrasound in diagnosis of thyroid a disease	ناره ش سيف الدين بياد محمد	م. ي. روزان دلشاد حيدر
Noise pollution from city games in different areas of Erbil city	نالاسعد سومان محسن	م. ي. بارزان نعمت صابر
The unit Homsfield	ايلاف طالب سارا صلاح	م. ي. هيمان عزيز رحمن
Assessing the climate change of Kurdistan region by using meteonorm weather generator	هوشنك فرهاد ايمان علي	م. ي. صفا غازي حميد
Effect of Night light on human health	لافين طالب ايمان نوزاد	م. ي. ايمان عبدالمجيد
Obesity in college student	ميديا طه نالان عمر	م. ي. زاله محمد

	Name of Students	Supervisor
Estimation of Global and Diffuse Solar radiation For Erbil-Kurdistan region	یسری عبدالخالق شلیمر محسن	د. حسن سعدي
Scanning kelvin probe microscopy (SKPM) and Application in Nano-Science	بیریوان طه تابان احمد	د. عصام خلیل
Rain fall and its relationship with atmospheric pressure	ریان غازي ایلاف عمر	د. خالد اکرم
Photo-sensing performance of ZnS nanoparticle prepared by spray pyrolysis technology	مروه کامران هه وراز قادر	م. لاري حنا
Fiber optic (FTTH)	ایمان عبدالرزاق	م. ی. به سود محمد
Energy sources and their impacts on environment.	ساریز صابر اشتی شریف	م. ی. دیمه ن محمد
Bulk modulus in Nano size	احمد رزکار	م. ی. افین فکرت

□

### تیبینی:

- 1- ماموستایان به هیج شیویه ک کورانکاری له م لیسته ناکریت
- 2- قوتابی بیویسته له ماوه ی (3) روز سه ردانی سه ربه رشتیار بکات بو تومارکردنی ناوی خوی
- 3- قوتابی بیویسته تا روزی بینج شه مه ناوی بروزه راده ستی ماموستا روزان بکریت