

حكومة إقليم كردستان - العراق  
مجلس الوزراء  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة صلاح الدين - اربيل  
كلية الهندسة / الشؤون العلمية والدراسات  
العلمية



حكومة تي هه ريمي كوردستان - عيراق  
نه نجومه ني وه زيران  
وه زاره تي خویندنی بالآوتویژینه وهی زانستی  
زانکوی سه لآحه دین - هه ولیر  
کۆلیژی نه دازیاریی / کاروباری زانستی و  
خویندنی بالآ

Kurdistan Regional Government  
Council of Ministers  
Ministry of Higher Education & Scientific Research  
Salahaddin University-Erbil  
College of Engineering / Scientific Affairs & Postgraduates

No.:  
Date:

ژماره : ١٤٤٥ / ١٥٤ / ٧  
رێکھوت : ٢٠٢١ / ٧ / ٢١  
٧٧٧ / کوردی

### فهرمانی کارگیری

ب/ دهست نیشانکردنی سه ریه رشتیاری و جیگیر کردنی ناویشانی

پرۆپۆزه لی خویندنی دکتۆرا بۆ سالی ٢٠٢٠-٢٠٢١

پشت بهست به کۆنوووسی کۆبوونه وهی نه نجوو مه نی کۆلیزه که مان ژماره (١٨) ه م که له رێکھوتی (٢٠٢١/٦/٦) بهسترا بوو به نووسراوی ژماره (١٠٢/٤) له رێکھوتی ٢٠٢١/٦/٩ له برگی دووهم خالی (٢) وه په سه ند کردنی له لایه ن به ریز سه رۆکی زانکۆ به نووسراوی نووسینگه ی به ریز سه رۆکی زانکۆ ژماره (٤/٢٨٠ له ٢٠٢١/٦/٢٧) وه به پتی نه و ده سه لاتانه ی که پیماندراره بریارماندا به :

دهست نیشانکردنی سه ریه رشتیاری و جیگیر کردنی پرۆپۆزه لی قووتابییانی خویندنی بالآ/دکتۆرا له به شی زانستییه کانی کۆلیزه که مان له سالی خویندنی (٢٠٢٠-٢٠٢١) وه ک له خسته ی هاوینچکراودا نامازه ی بییکراوه و دهست پیده کات به به شی نه دازیاریی : شارستانی (١٥) قوتابی - کاره با (٥) قوتابی - میکاتیک و میکاترۆنیک (١٠) قوتابی - وه به به شی نه دازیاریی ته لارسازی که (١٥) قوتابییه کۆتایی دیت

پ.د. نژاد احمد حسین  
باگر

وێنه یه ک بۆ:

- سه رۆکایه تی زانکۆ/نووسینگه ی به ریز یاریده ده ری سه رۆکی زانکۆ بۆ کاروباری زانستی و خویندنی بالآ بۆ زانین له گه ل رێژدا.
- سه رۆکایه تی زانکۆ/نووسینگه ی به ریز یاریده ده ری سه رۆکی زانکۆ بۆ کاروباری کارگیری و دازیارینی بۆ زانین له گه ل رێژدا.
- سه رۆکایه تی زانکۆ/ به رێه به رایه تی خویندنی بالآ بۆ زانین له گه ل رێژدا.
- به شی نه دازیاریی ( شارستانی - کاره با - میکاتیک و میکاترۆنیکس - ته لارسازی).
- کاروباری زانستی و خویندنی بالآ/ له گه ل به رایه کان.
- ژمه یاری.
- دۆسه ی قووتابیان.
- خامه ی نه ئینی.
- نه رکۆده.

بهرمان // ٢٠٢١/٧/٢١

خشتهی ناوی سه‌رپه‌رشتیار و جینگیرکردنی پرۆپۆزه‌لی قوتابیانێ خۆیندنی بال‌دکتۆرا له به‌شه زانستیه‌کانی کۆلیژی یۆ سالی خۆیندنی (٢٠٢٠-٢٠٢١) به‌شی نه‌بەدازاریی شارستانی:-

ز	ناوی قوتابیان	ناوی سه‌رپه‌رشتیار	په‌پۆر	ناوئهنانی پرۆپۆزه‌ل
١	فكرت لطيف حميد	پ.د. علي رمضان يوسف	Structural Engineering	Structural Behavior of Rectangular Concrete Columns Reinforced with Basalt FRP Bars
٢	بيدار رۆوف حسن			Strength and Behavior of Non-Prismatic Concrete Beams Reinforced with Basalt Fiber Reinforced Polymer Rebars.
٢	بروا حسن حسين	پ.د. فيروشا حمد صالح	Structural Engineering	Punching Shear Behavior of Two-way Concrete Flat Slabs Reinforced with Basalt-FRP Bars.
٤	محسن خالد قادر	پ.د. سنان عبدالخالق ياسين	Structural Engineering	Punching Shear Behavior of High Strength Edge Slabs Reinforced with FRP Bars.
٥	ئاراس عمر مولود	پ.د. دلشاد خضر حمد امين	Nonstructural Engineering	Mechanical and Durability Performance of Fiber Reinforced Geopolymer Composite as a Tunnel Lining Segments.
٦	هاوکار هاشم ابراهيم	پ.د. رزگار علي حمادي	Geotechnical Engineering	Evaluation of Field Swelling Potential with Standard and Different Sample Size Tests.
٧	کرتکار محمد غريب	پ.د. يونس مصطفى علي پ.د. کمال احمد رشيد	Geotechnical Engineering	Geotechnical properties and Bearing Capacity of TAnjero Formation in Sulaimani City Kurdistan Region-Iraq.
٨	دلزار بکر قادر	پ.د. اسو فائز سعيد	Transportation Engineering	Applicability of Superpave Mix Design and Gyrotory Compaction Levels in Iraqi Kurdistan Region.
٩	سازان محمد علي	پ.د. شکر قره‌لی عزيز	Water and Environmental Engineering	Treatment of Oily Wastewater Using Combined Dissolved Air Floatation and Modified Moving Bed Biofilm Reactor Processes.
١٠	انور حازم داوود	پ.د. دانا خضر مولود	Water and Environmental Engineering	Analysis of Flood Risk in Erbil City and Vulnerability Assessment with Support of GIS, HEC-RAS and WMS.
١١	بروسکه سردار مامه‌ند			Investigation of Groundwater Resources in Erbil Basins Using Environmental Isotops.
١٢	جوان صباح مصطفى			Hydrological Modelling and Assessment of Water Budget for Erbil Basins KAPRAN, CENTRAL, BASHTEPA Using GIS, MODFLOW and AQUAVEO Softwares.
١٣	به‌ختيار احمد ملا	پ.د. دليان محمد صالح	Geomatics Engineering	Characterizing the Contribution of the Major Quality Influencing Factors on the Measurement Error of TLS Scan
١٤	رۆزگار قره‌لی اسماعيل	پ.د. هه‌قال عبد الجبار صادق		Reconstruction LoDY Model for Building from VHR Stereo Satellite Imagery Using Deep Learning Techniques.
١٥	ازاد ارشد عبد الوهاب	پ.د. محمد انور جاسم		Geomatics Applications for Efficient Cadastral System in Erbil City.

٢- بهشی ئەندازباریی کاره‌با:-

ز	ناوی قووتابیان	ناوی سه‌ره‌رشتیار	پسیۆر	ناوئیشانی پڕۆپۆزهل
١	اوین اسماعیل سلیمان	پ.د. ابراهیم اسماعیل حه‌مه‌ ره‌ش	Computer and Control Engineering	Analysis of Human brain Abnormality Using EEG Signals.
٢	بۆار رحمان عثمان	پ.ی.د. ئریا محمۆد عبدالصمد د. اراز صابر امینش	Communication Engineering	Downlink Throughput Performance Enhancement for ٥G Wireless Cellular System.
٣	احمد خالد احمد	پ.د. سفین یاسین عزالدین	Computer and Control Engineering	Design and Modeling of Intelligent Multi Finger Auto Reconfigurable Robotic Gripper Control
٤	سرکار جوهر محمد شریف	پ.ی.د. فاضل توفیق عولا	Computer and Control Engineering	A Novel Approach in the Finite- Time Controller for Speed and Direction Control in the Four-Wheel Drive System.
٥	نیاز عثمان علی	پ.ی.د. جلال جمال جمید امین	Computer and Control Engineering	Performance Evaluation and Enhancement of ٦G Mobile System Radio Access Network Using Various Techniques

٢- بهشی ئەندازباریی میکانیک و میکانترۆنیک:-

ز	ناوی قووتابیان	ناوی سه‌ره‌رشتیار	پسیۆر	ناوئیشانی پڕۆپۆزهل
١	احمد سمیر انور	پ.د. شه‌ونم رشید جلال پ.ی.د. محمد طاهر محمد سعید	Production Engineering	The Influence of Friction Stir Welding Parameters on Mechanical and Corrosion Resistance of ٢- ٢٤ Aluminum-Copper alloys and ٢١٩٨ aluminum-copper-lithium Alloys بگۆردرێت بۆ ناوئیشان!
٢	عبدالباسط عبدالقادر همزه	پ.د. شه‌ونم رشید جلال	Production Engineering	The Inherence of Friction Stir Welding Parameters on & Mechanical Properties Corrosion Resistance of AA٢- ٢٤ Aluminum- Copper AA٢١٩٨ aluminum-& Alloys copper- lithium Alloys. بگۆردرێت بۆ ناوئیشان
٣	انس عابد متی	پ.د. شێرکو عبدالکریم بابان	Production Engineering	Study the Mechanical, Morphological, and wear Characteristic of Friction Stir Processing (FSP) of High-density Polyethylene Composites. بگۆردرێت بۆ ناوئیشان
٤	محمۆد حسین علی	محمۆد خالد مولۆد زه‌وه‌ند احسان جلال	Thermal Engineering	Study the Mechanical, Morphological, and wear Characteristic of Friction Stir Processing of High-densly Polyethylene Composites. The Efficiency of Welded Joints of Ferritic and Austenitic Stainless Steel in Continuous Drive Friction Welding. Experimental and Theoretical study on the Performance Trombe Wall system with Performance of Partially evacuated air gap.

<p>Experimental Investigation and CFD Simulation of Thermal Plume of VRF air Conditioners for Cooling Season in Semi Closed Spaces. بگوردريت بۆ ئاوينيشان:</p> <p>Study of Thermal Plume of VRF air Conditioners for Colling Season in Semi Closed Spaces.</p>	Thermal Power	پ.ی.د. رمزی رۆفائیل ابراهیم پ.ی.د. رمزی رۆفائیل ابراهیم	کاوه عبدالغنی عبدالله	5
<p>Performance of Solar-Powered air Conditioning System under Erbil Climatic Condition. بگوردريت بۆ ئاوينيشان:</p> <p>Solar energy Development in Kurdistan Region-Iraq Implications in air Conditioning.</p>			عبدالغفور محمد هاشم	6
<p>An assessment of Combustion process and performance of diesel Engines using diesel and blended diesel fuel Produced in Kurdistan region of Iraq. بگوردريت بۆ ئاوينيشان:</p> <p>Assessment of Combustion An process and performance of different diesel Engines using mixtures of diesel fuel Produced in Kurdistan region of Iraq.</p>	Thermal Power	پ.ی.د. حسن عبدالوهاب عنجیل	شيشان جودت جلیل	7
<p>Upgrading the properties of Local kerosene (Heating Oil) by new Economical techniques بگوردريت بۆ ئاوينيشان:</p> <p>Improvment the Physical and Chemical Properties of local kerosene by Electromagnetic irradiation.</p>	Thermal Power	پ.ی.د. محمد جودت ابراهیم	سیروان ابراهیم عبدالقادر	8
<p>Mathematical Modeling of Fluid flow and heat transfer in Pétroleum Industries In Kurdistan Location Oil Refinery Plants. بگوردريت بۆ ئاوينيشان:</p> <p>Process Mode lIng and Simulation of Fluid flow and heat transfer in Petroleum industries of Oil Refinery Plants</p>	Thermal Power	پ.ی.د. محمد جودت ابراهیم پ.ی.د. حازم عبد محمد	ههردی عبدالله محمد	9
<p>An Investigation study to Predict the Effect of Cylinder wear of diesel Engine on Oil Consumption, blow-by, and its Effect on exhaust Emission and Engine Performance. بگوردريت بۆ ئاوينيشان:</p> <p>An Investigation to Predict the Effect of Cylinder wear of diesel Engine on Oil Consumption, blow-by, and its Effect on exhaust Emission and Engine Performance</p>	Thermal Power	پ.ی.د. حسن عبدالوهاب عنجیل	هیمن عثمان غریب	10

ناویشانی برافروزه‌ل	ناوی سه‌ریه‌رشته‌یار	ناوی قووئابیان	د
Environmental aspects strategies in Architecture (Model based re-structuring the Mutual Relationships between Architecture and Environment)	پ.د. هوشیار قادر رسول	چرا هونه‌ر احمد	١
Transition in Housing Sustainability (Threshold based theory linkages to the Urban housing Sustainability)		عبدالرزاق زامل منشد	٢
Heritage site as a brand for city semantic survey for inhabitant's perception regarding Erbil City.	پ.ی.د. محمود احمد الخياط	هه‌قال سامی علی	٣
Post conflict safe guarding of Traditional and Vernacular Architecture (case study Erbil City)		محمد یحیی محمد	٤
The Impact of Changeable residents needs on the efficiency of the apartment spaces in Erbil City.	پ.ی.د. حسن عبدالرزاق حسن	نازک جمال عبدالحمید	٥
The Role of sustainability in city green belt development: Erbil green belt as a case study	پ.ی.د. حامد ترکی مالکی	سوزان طاهر اسماعیل	٦
Evaluation of the Change in urban forms-Erbil City as a case study.	پ.ی.د. حامد ترکی مالکی د.کیفی اکرم مولان	الیفه بابکر محمد	٧
The Impact of cultural heritage continuity on the Architectural Identity: The dialectic relationship between inheritance and creation	پ.ی.د. صلاح الدین یاسین بایر	بنیاد معروف عبدالقادر	٨
Placemaking strategies in enhancing livability of the commercial streets in Erbil City.	پ.ی.د. صلاح الدین یاسین بایر پ.ی.د. دلین محمد صالح الشرفانی	انسام صالح علی	٩
Retrofitting strategies for Kurdistan vernacular architecture to improve sustainability and energy performance.	پ.ی.د. حسین علی حسین	فینک دلاوهر عبدالعزیز	١٠
Human-Centered Approaches Towards Smart Cities in Kurdistan Region-Iraq	پ.ی.د. حسین علی حسین د. چرو علی حمه رازا	الحان فارس ابراهیم	١١
The Impact of Urban development Plans on Land Value. A system approach to relating space syntax premises to land value.	پ.ی.د. مؤمل ابراهیم علاءالدین د. پولا فتاح	هاوناز مجید عبدالله	١٢
Transnational transformation in Iraqi Architecture: the role of Knowledge mobility in re-Identifying Iraqi architecture (١٩٣٠-١٩٨٠).	پ.ی.د. سحر یاسل محمود القیسی	ساکار یوسف عبدالله	١٣
Impact of mosque morphology on visual comfort of worshippers. An analytical comparative study of the main typologies of mosques.	پ.ی.د. فارس علی مصطفی	لاته ابو بکر علی	١٤
Active design strategy for enhancing physical activity in indoor and outdoor spaces Kurdistan universities campuses as a case study	پ.ی.د. فارس علی مصطفی پ.ی.د. رزگار مقید احمد	سویده عبدالله عزیز	١٥