

حكومه تی هه ریمی كوردستان- عیراق

ئه نجومه نی وه زیران

وه زاره تی خویندنی بالوتویژینه وهی زانستی

زانکوی سه لاهه دین- هه ولیر

کۆلیژی ئەندازیاری / یه کهی دلنیا یی جۆری و پروگرامه کان

حکومة اقليم كوردستان- العراق

مجلس الوزراء

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة صلاح الدين- اربيل

كلية الهندسة/ شعبه چمان جوده التعليم و المناهج



Kurdistan Regional Government

Council of Ministers

Ministry of Higher Education & Scientific Research

Salahaddin University-Erbil

College of Engineering /Division of Quality Assurance and Curriculum Development

NO:

Date:

ژماره: 1101

رێکهوت: 9 / 5 / 2023 زاینی

فه رمانی کارگیری

په سه ندرن و ئە ژمار کردنی سیمیناره کانی کۆلیژی ئەندازیاری بۆ سالی خویندنی 2023-2022

سلاو و ریز.....

به پیی ئه وه سه لاته ی که پیمان دراوه بریارماندا به په سه ندرن و ئە ژمار کردنی ئه وه سیمینارانه ی کۆلیژی ئەندازیاری که له سالی خویندنی 2023-2022 له گشت به شه زانستییه کانی کۆلیژ پیشکه شکاروه ، هه وه که له خشته ی خواره وه ئامازه ی پیکراوه :

| ژ | به شی زانستی | ژماره ی سیمیناری پیشکه شکارو |
|---|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 | ئه ندرازیاری شارستانی | 83 |
| 2 | ئه ندرازیاری کاره با | 78 |
| 3 | ئه ندرازیاری میکانیک و میکاترونیک | 36 |
| 4 | ئه ندرازیاری پروگرام سازی و ئینفونیک | 77 |
| 5 | ئه ندرازیاری ته لارسازی | 101 |
| 6 | ئه ندرازیاری سه رچاوه کانی ئاو | 56 |
| 7 | ئه ندرازیاری رۆپیوان (گیوماتیک) | 27 |
| 8 | ئه ندرازیاری کیمیا و پترۆکیمیا | 36 |
| 9 | ئه ندرازیاری فرۆکه وانی | 12 |

له گه ل ریزدا.....

پ.د. شکر قرنی عزیز

راگر

هاپیج :

لیستی سیمیناری به شه زانستییه کان

وینده ک بۆ //

- نویسنده ی راگر
- نویسنده ی . راگر
- گشت به شه زانستییه کان
- دلنیا یی جۆری له گه ل به راییه کان



کۆلیژی ئەندازیاری
زانکۆی سەلاحەدین

بەشی ئەندازیاری شارستانی

لیستی سیمناری پیشکەشکراو بۆ سالی خویندنی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

| بەروار | ناوی پیشکەشکار | ناوی سیمنار | ز |
|------------|--|--|----|
| 8/9/2022 | نور خالید | Analyzing groundwater contamination in Erbil city central basin with support of MODFLOW | ۱ |
| 6/10/2022 | دانا خضر مولود | Erbil Water Management | ۲ |
| 6/10/2022 | زینە منعم مظهر بارزان عمر مولود محمد عبدالرزاق سلطان سروه عثمان اسماعیل | Some Quality Assurance Guidelines | ۳ |
| 13/10/2022 | عمر قرنی عزیز | ACI Codes of practice (248 codes) | ۴ |
| 13/10/2022 | أحمد محمد حسن | Disc cutter performance in Tunnelling Boring Machine (TBM) | ۵ |
| 19/10/2022 | یوسف اسماعیل مولود | Ultimate Dynamic Bearing Capacity in Sand | ۶ |
| 19/10/2022 | سنان عبدالخالق یاسین | Portal Framed Construction | ۷ |
| 30/10/2022 | سنان عبدالخالق یاسین | Steps to Practice in civil Engineering | ۸ |
| 31/10/2022 | عمر قرنی عزیز | Steel Production in Kurdistan | ۹ |
| 1/11/2022 | احمد هدایت محمد | Ductility of Reinforced Concrete in ACI and EC. | ۱۰ |
| 1/11/2022 | محمد علي احسان | Bubbly concrete deep slab | ۱۱ |
| 10/11/2022 | سیروان خضر ملا | Civil engineering according to the bologna system | ۱۲ |
| 10/11/2022 | یوسف اسماعیل مولود | Civil engineering according to the bologna system | ۱۳ |
| 10/11/2022 | محمد علي احسان | Proposed a website for civil engineering modules | ۱۴ |
| 15/11/2022 | احمد هدایت محمد | Design of rise building subjected to seismic with and without shear walls | ۱۵ |
| 15/11/2022 | سنان عبدالخالق یاسین | Steel Production and manufacturing | ۱۶ |
| 17/11/2022 | Massia Alsakt | SAP System Application Products | ۱۷ |
| 22/11/2022 | أحمد محمد حسن | Buckling of Pile | ۱۸ |
| 22/11/2022 | هاوکار هاشم ابراهیم | Geotechnical International standard system | ۱۹ |
| 29/11/2022 | شکر قرنی عزیز | Latest Iraqi Environmental Standards | ۲۰ |
| 29/11/2022 | زرار صدیق عثمان قادر | Failure modes of reinforced concrete corbels | ۲۱ |
| 29/11/2022 | محمد اسماعیل عمر | ACI Chapter - Student Competition | ۲۲ |
| 29/11/2022 | علي رمضان يوسف | Design of prestressed concrete section | ۲۳ |
| 7/12/2022 | رزکار علي حمادي | Evaluation of field swelling potential with standard and different sample size | ۲۴ |
| 7/12/2022 | اسو فائز سعید | Applicability of suparpave mix design and gyratory compaction levels in Iraqi Kurdistan region | ۲۵ |



| | | | |
|------------|---------------------------|---|----|
| 7/12/2022 | سنان عبدالخالق یاسین | Punching shear behavior of high strenght slabs reinforced with basalt FRP edge | ۲۶ |
| 7/12/2022 | فیروشا صالح محمد | Punching shear behavior of Two-way concrete flat slabs reinforced with basalt -FRP bars | ۲۷ |
| 7/12/2022 | علي رمضان يوسف | structural behavior of rectangular concrete columns rienforced with basalt FRP | ۲۸ |
| 7/12/2022 | صلاح الدين عبدالرحمن احمد | Applicability of Laminated plate Theory on the trengthened Reinforced Concrete Slab. | ۲۹ |
| 8/12/2022 | صلاح الدين عبدالرحمن احمد | Linear Dynamic Response Using Haar and Daubechies Wavelet | ۳۰ |
| 8/12/2022 | عمر قرني عزيز | Steel Space Frames | ۳۱ |
| 8/12/2022 | خسرو کاکل حسن | Hygiene promotion propaganda in Kurdistan schools | ۳۲ |
| 8/12/2022 | ئاوات سعدي علي | Importance of English Language | ۳۳ |
| 15/12/2022 | محمد علي احسان | Stadium 974 | ۳۴ |
| 15/12/2022 | سناء اسماعيل خليل | Why should we study vectors? | ۳۵ |
| 15/12/2022 | سازان نريمان عبدالحميد | Solidification / Stabilization (s/s) method for Soil Remediation | ۳۶ |
| 19/12/2022 | عبدالحميد عثمان صالح | Development of H W improvement program erbil city for | ۳۷ |
| 19/12/2022 | شهمال علي عثمان | The history of project management | ۳۸ |
| 22/12/2022 | دلشاد خضر حمدامين | mechanical and durability performances of reinforced geopolymer concrete as fiber segment tunnel lining | ۳۹ |
| 22/12/2022 | شكر قرمني عزيز | treatment of oily wastewater using combined dissolved air floatation and modified | ۴۰ |
| 22/12/2022 | دانا خضر مولود | investigation of groundwater resources in erbil basins using environmental isotopes | ۴۱ |
| 18/1/2023 | محمد علي احسان | workshop study program | ۴۲ |
| 18/1/2023 | عمر قرني عزيز | New student internship instructions | ۴۳ |
| 18/1/2023 | يوسف اسماعيل مولود | Bologna process | ۴۴ |
| 18/1/2023 | فيروشا صالح محمد | the activities of the counseling office | ۴۵ |
| 30/1/2023 | زرار صديق عثمان قادر | student internship follow up | ۴۶ |
| 5/2/2023 | هيمن قادر احمد | D Printing technology in building construction3 | ۴۷ |
| 5/2/2023 | دلشاد كاكه سور اسماعيل | Introduction to Nano Technology | ۴۸ |
| 5/2/2023 | محمد اسماعيل عمر | Pervious concrete | ۴۹ |
| 13/2/2023 | فيروشا صالح محمد | History of solid mechanics | ۵۰ |
| 13/2/2023 | زينه منعم مظهر | Responsibility of the contractor and the architect for building collapse in emergency cases | ۵۱ |
| 16/2/2023 | سازان نريمان عبدالحميد | Improvement of difficult Soil | ۵۲ |
| 16/2/2023 | سيروان خضر ملا | Studing Building Failer due to earthquake | ۵۳ |
| 19/2/2023 | اسو فائز سعيد | Driver behavior during all red at signalized intersections | ۵۴ |
| 19/2/2023 | دلشاد كاكه سور اسماعيل | Sustainability in construction (Green Highway) | ۵۵ |



| | | | |
|-----------|--|---|----|
| 22/2/2023 | أحمد محمد حسن | Types of earthquake waves | ٥٦ |
| 22/2/2023 | محمد علي احسان زينه منعم مظهر محمد عبدالرزاق سلطان سروه عثمان اسماعيل | Quality Assurance instructions | ٥٧ |
| 23/2/2023 | سنان عبدالخالق ياسين | STAD4CAD | ٥٨ |
| 23/2/2023 | دلشاد خضر حمدأمين | Combined Aggregate Gradutio | ٥٩ |
| 27/2/2023 | عبدالكريم درويش محمود | Steel connection with concrete structures | ٦٠ |
| 27/2/2023 | صلاح الدين عبدالرحمن احمد | Reinforced mesonry building | ٦١ |
| 27/2/2023 | رزكار علي حمادي | Diaphragm Walls | ٦٢ |
| 27/2/2023 | عمر قرني عزيز | The main components of engineering workshops | ٦٣ |
| 7/3/2023 | خسرو كاكل حسن | LEED System for sustainable Environment | ٦٤ |
| 7/3/2023 | نوزاد عبد الجبار عبد الله | Energy absorption capacity of UPVC-confined concrete | ٦٥ |
| 7/3/2023 | سنا اسماعيل خليل | Earthquake Resistant structure | ٦٦ |
| 7/3/2023 | زينه منعم مظهر | The mistake and fault as two tears in law | ٦٧ |
| 26/3/2023 | شكر قرهني عزيز | AD-Scientific Index | ٦٨ |
| 26/3/2023 | عبدالكريم درويش محمود | Earthquake resistant building technologies | ٦٩ |
| 26/3/2023 | احمد هدايت محمد | Concrete Core Test | ٧٠ |
| 26/3/2023 | ايفان او غسطين صليوا | PI tot Tube | ٧١ |
| 4/4/2023 | هاوكار هاشم ابراهيم | ResearchRabbit Features and Functionality for Academic Research Literature Review | ٧٢ |
| 4/4/2023 | اسو فائز سعيد | Singing Roads | ٧٣ |
| 12/4/2023 | علي رمضان يوسف | How to find the building mode in etabs | ٧٤ |
| 12/4/2023 | بارزان عمر مولود | The true story behind the scientists' discovery | ٧٥ |
| 12/4/2023 | عثمان خورشيد محمد | Some Notes about Iraqi Technical Specifications for Civil Works | ٧٦ |
| 7/5/2023 | محمد علي احسان زينه منعم مظهر محمد عبدالرزاق سلطان سروه عثمان اسماعيل | New Quality Assrance Instruction | ٧٧ |
| 7/5/2023 | عبدالحكيم عثمان صالح | Accident Prone Location in Erbil Street Network | ٧٨ |
| 7/5/2023 | عبدالحكيم عثمان صالح | Motorcycle Accident | ٧٩ |
| 7/5/2023 | نوزاد عبد الجبار عبد الله | Application of Artificial Neural Networks for Prediction of Concrete Properties | ٨٠ |
| 7/5/2023 | صلاح الدين عبدالرحمن احمد | Cracks in building | ٨١ |
| 7/5/2023 | ايفان او غسطين صليوا | Venturimeter | ٨٢ |
| 7/5/2023 | عبدالكريم درويش محمود | Retrofit of non- Engineered Building | ٨٣ |



كۆلىژى ئەندازىيە
زانكۆى سەلاھەدىن
بەشى ئەندازىيە كارەبا

لىستى سىمنارى پېشكەشكارو بۆ سالى خويىندى ۲۰۲۲-۲۰۲۳

| بەرور | ناوى پېشكەشكار | ناوى سىمنار | ز |
|------------|---|---|----|
| 20/09/2022 | م.ى. نازاد نصرالدين عبدالله | Bologna Process Instructions | ۱ |
| 20/09/2022 | م.ى. خالد عبدالحميد عبدالجبار | Bologna Process Website | ۲ |
| 27/09/2022 | م.ى. فيلار حكمة الياس | Academics Profile: QA | ۳ |
| 27/09/2022 | م.ى. ئاقان طه صالح | Academics Profile: QA 2 | ۴ |
| 04/10/2022 | پ.ى. نارى اكرم محمد | Starlink | ۵ |
| 04/10/2022 | م.ى. نازاد نصرالدين عبدالله | Poultry Climate Control System | ۶ |
| 04/10/2022 | م. سركار جوهر محمدشريف | Half-cut solar cells technology | ۷ |
| 11/10/2022 | پ.د. ديارى رووف سليمان | Article retraction - part 1 | ۸ |
| 11/10/2022 | پ.ى. د. حلمى فاضل أمين | Induction motor | ۹ |
| 11/10/2022 | د. قهار محمد قادر | Document Standardization | ۱۰ |
| 11/10/2022 | م.ى. احمد خالد احمد | Paper style formatting | ۱۱ |
| 18/10/2022 | م.ى. نياز عوسمان علي | Free Duplex for 6G | ۱۲ |
| 18/10/2022 | م.ى. بشير عبدالرحمن عبدالله | Starlink for life | ۱۳ |
| 18/10/2022 | نارا عبدالستار عاصم | Dynamic offset compensated operational amplifiers | ۱۴ |
| 18/10/2022 | م. دلاور رووف معروف | Cloud computing architecture | ۱۵ |
| 25/10/2022 | پ.د. محمد عبدالباقي ابراهيم | Signal & data connectors: characteristics and differences | ۱۶ |
| 25/10/2022 | د. مصطفى محمد مصطفى | UAVs in the every-day life | ۱۷ |
| 25/10/2022 | پ.ى. مها جورج زيا | Green communication - An introduction | ۱۸ |
| 01/11/2022 | پ.د. سماح عبدو الكريم مسته فا | Spectrum sensing and data transmission in cognitive radio network | ۱۹ |
| 01/11/2022 | م. نورالدين طه حسين | Studio lighting | ۲۰ |
| 01/11/2022 | د. جمال عبدالله حسن | SON: Self organized Network | ۲۱ |
| 01/11/2022 | پ.ى. د. اسماعيل كريم سعيد | identify of high voltage transmission line | ۲۲ |
| 08/11/2022 | پ.د. ديارى رووف سليمان | Predatory fake publications | ۲۳ |
| 08/11/2022 | م.ى. اسمهان ياسين حسين | Guard ring | ۲۴ |
| 08/11/2022 | د. احمد محمد صالح | Reactive-ion etching | ۲۵ |
| 08/11/2022 | د. سنگر نصرالدين قادر | Optical character recognition | ۲۶ |
| 15/11/2022 | پ.ى. د. فاضل توفيق عولا | Optimum PV inter-row distance | ۲۷ |
| 15/11/2022 | د. احمد مەئمون مەحمود | Free space Laser communication | ۲۸ |
| 15/11/2022 | م.ى. وفاق شعيا حنا | Changing the angle of Repulsion motor winding | ۲۹ |
| 22/11/2022 | پ.ى. د. ثوريا محمود عبدالصمد قرىداغى | Coding algebra | ۳۰ |
| 22/11/2022 | پ.ى. د. جلال جمال حمدامين | Rhombic antenna | ۳۱ |
| 29/11/2022 | پ.ى. فاطمه كامل فائق | IIR filter characteristics | ۳۲ |
| 29/11/2022 | پ.ى. د. كمال حمدامين شيخ يونس | Underground cables | ۳۳ |



| | | | |
|------------|--------------------------------------|---|----|
| 29/11/2022 | م.ی. حیدر احمد حمد | Parallel operation of single-phase transformer | ۳۴ |
| 29/11/2022 | م. امیرة رمزی حمد | E-mode and D-mode | ۳۵ |
| 06/12/2022 | م.ی. بمناز سفین ابراهیم | Power quality improvement using UPQC | ۳۶ |
| 06/12/2022 | د. علی عبدالقادر رسول | The benefits of HDVC transmission system | ۳۷ |
| 10/01/2023 | پ.ی.د. کمال حمدامین شیخ یونس | Transmission line frequency characteristics | ۳۸ |
| 10/01/2023 | م.ی. بمناز سفین ابراهیم | Power system harmonics | ۳۹ |
| 31/01/2023 | پ.ی.د. حلمی فاضل امین | Examination policies | ۴۰ |
| 31/01/2023 | پ.د. سماح عبدو الکریم مسته فا | Coexistence in communication systems | ۴۱ |
| 31/01/2023 | د. قهار محمد قادر | Future research trends | ۴۲ |
| 31/01/2023 | پ.ی. ناری اکرم محمد | Internships | ۴۳ |
| 14/02/2023 | پ.ی.د. فاضل توفیق عولا | Chat GPT | ۴۴ |
| 14/02/2023 | پ.ی.د. جلیل عزیز حمدامین | Cyber security | ۴۵ |
| 14/02/2023 | م. امیرة رمزی حمد | BJT Frequency Response | ۴۶ |
| 14/02/2023 | م. نارهزوو مصطفی عزیز | The effect of reflection on radar performance | ۴۷ |
| 21/02/2023 | د. أحمد محمد صالح | Chemical vapor deposition | ۴۸ |
| 21/02/2023 | پ.ی. مها جورج زیا | Smart glasses | ۴۹ |
| 21/02/2023 | پ.ی.د. جلال جمال حمدامین | SA & NSA 5G mobile system | ۵۰ |
| 21/02/2023 | م.ی. حیدر احمد حمد | Sound system | ۵۱ |
| 28/02/2023 | م.ی. وفتیق شعیا حنا | Probability distribution | ۵۲ |
| 28/02/2023 | م.ی. فیلاز حکمة الیاس | Image processing: contrast | ۵۳ |
| 28/02/2023 | د. أحمد مهنمون مهحمود | Metamaterials | ۵۴ |
| 28/02/2023 | م.ی. احمد خالد احمد | Scopus indexing | ۵۵ |
| 28/02/2023 | م.ی. اسمهان یاسین حسین | SVC | ۵۶ |
| 07/03/2023 | پ.د. محمد عبدالباقي ابراهیم | Inverse analog filter (IAF)-P1 | ۵۷ |
| 07/03/2023 | پ.ی. فاطمه کامل فائق | FIR filter characteristics | ۵۸ |
| 07/03/2023 | م.ی. بشیر عبدالرحمن عبدالله | Ad hoc network types, applications, and routing | ۵۹ |
| 15/03/2023 | پ.د. ابراهیم اسماعیل حمه مرهش | Increasing visibility of professors within the students' community | ۶۰ |
| 15/03/2023 | م. سرکار جوهر محمد شریف | Virtual reality in our daily life | ۶۱ |
| 15/03/2023 | د. سنگر نصرالدین قادر | Computer vision, why does it matter? | ۶۲ |
| 15/03/2023 | م.ی. نیاز عوسمان علی | THz antenna challenges and 6G era | ۶۳ |
| 15/03/2023 | م.ی. ناقان طه صالح | Neoclassicism vs romanticism in arts and literature | ۶۴ |
| 28/03/2023 | پ.ی.د. ثوریا محمود عبدالصمد قره داغی | Types of coding | ۶۵ |
| 28/03/2023 | م. نورالدین طه حسین | Satellite news gathering | ۶۶ |
| 28/03/2023 | د. جمال عبدالله حسن | Self-organized network (SON) | ۶۷ |
| 28/03/2023 | م.ی. خالد عبدالحمید عبدالجبار | Instructions for the layout and typing of examination question papers | ۶۸ |
| 04/04/2023 | د. مصطفی محمد مصطفی | Drone detection system | ۶۹ |
| 04/04/2023 | م.ی. نیان خضر عزیز | Dark interface | ۷۰ |
| 11/04/2023 | د. علی عبدالقادر رسول | Solar tree | ۷۱ |
| 11/04/2023 | م. دلاور رؤوف معروف | Superconducting material in energy and electronics | ۷۲ |



| | | | |
|------------|--------------------------|---|----|
| 11/04/2023 | م.ی. گوران ونس حمه علی | Reverse engineering | ٧٣ |
| 02/05/2023 | م. نارهزوو مصطفى عزیز | Factors impacting Radar's maximum range | ٧٤ |
| 02/05/2023 | پ.ی.د. اسماعیل کریم سعید | Digsilent power factory | ٧٥ |
| 02/05/2023 | م.ی. گوران ونس حمه علی | In-Memory Computing (IMC or CIM) | ٧٦ |
| 02/05/2023 | إبتھال حسین یوسف | Smart spoon | ٧٧ |
| 02/05/2023 | پ.ی.د. جلیل عزیز حمدامین | Fiber color codes | ٧٨ |



كۆلىژى ئەندازىيە
زانكۆى سەلاھەدىن

بەشى ئەندازىيە مېكانىك و ميكاترونىك

لىستى سېمنارى پېشكەشكراو بۇ سالى خويىندى ۲۰۲۳-۲۰۲۲

| بەرور | ناوى پېشكەشكار | ناوى سېمنار | ز |
|------------|--------------------------|--|----|
| ۲۰۲۲-۱۰-۵ | د.شېرىن عثمان محمد | Improved vibration-based damage detection in formulated composite plate. | ۱ |
| ۲۰۲۲-۱۱-۹ | د.بىلىد ابراهيم عزيز | Transition to Hydrogen Economy. | ۲ |
| ۲۰۲۲-۱۱-۹ | د.گۆهر ابراهيم خضر | Ultrasonic Machining. | ۳ |
| ۲۰۲۲-۱۱-۹ | د.پرزگار بگر ولى | Uncertainty in Experiments. | ۴ |
| ۲۰۲۲-۱۱-۱۶ | د.پرمى روفائيل ابراهيم | Power plant. | ۵ |
| ۲۰۲۲-۱۱-۱۶ | م. دلشاد نازاد محمد | Additive manufacturing. | ۶ |
| ۲۰۲۲-۱۱-۷ | عبدالباسط عبدالقادر همزه | Coating and deposition processes | ۷ |
| ۲۰۲۲-۱۱-۷ | احمد سمير انور علمدار | When the inspector needs to do NDT & DT inspections | ۸ |
| ۲۰۲۳-۱-۱۱ | د.كريم عبدالغفور عبدالله | What is EPANET software. | ۹ |
| ۲۰۲۳-۱-۲۵ | د.وائل على خضير | Brakes. | ۱۰ |
| ۲۰۲۳-۱-۲۵ | م. دلشاد نازاد محمد | 3D Bio printing. | ۱۱ |
| ۲۰۲۳-۲-۱۵ | د. سارا محمد احمد | Application of solar cells in air conditioning. | ۱۲ |
| ۲۰۲۳-۲-۱۵ | احمد سمير انور علمدار | FSW development in aerospace industries. | ۱۳ |
| ۲۰۲۳-۲-۱۵ | عبدالباسط عبدالقادر همزه | Solid state welding processes and their applications. | ۱۴ |
| ۲۰۲۳-۲-۲۲ | د.سفین ياسین | The effect of hypervelocity on the rocket launches to space. | ۱۵ |
| ۲۰۲۳-۲-۲۲ | د.شهونم رهشید | Why Graphene is the most ideal material for future technology. | ۱۶ |
| ۲۰۲۳-۲-۲۲ | د. محمد طاهر | Glass Transition Temperature Tg of Polymers. | ۱۷ |
| ۲۰۲۳-۲-۲۲ | د. عبدالقادر على | CT. | ۱۸ |
| ۲۰۲۳-۲-۲۲ | د. ديار خالص بلال | Sparse Regression for Robust Prediction. | ۱۹ |
| ۲۰۲۳-۳-۷ | د.پرزگار بگر ولى | On-Grid solar system in mechanical department. | ۲۰ |
| ۲۰۲۳-۳-۷ | د.بىلىد ابراهيم عزيز | The feasibility of hydrogen transportation. | ۲۱ |
| ۲۰۲۳-۳-۲۹ | د.سفین ياسین | A boundary element analysis of composite materials. | ۲۲ |
| ۲۰۲۳-۳-۲۹ | د.شهونم رهشید | Precious Metals. | ۲۳ |
| ۲۰۲۳-۳-۲۹ | د. محمد طاهر | Ductile to Brittle Transition Temperature DBTT of metals. | ۲۴ |
| ۲۰۲۳-۳-۲۹ | د. عبدالقادر على | Additive manufacturing. | ۲۵ |
| ۲۰۲۳-۳-۲۹ | د. ديار خالص بلال | Machine learning Applications in machining. | ۲۶ |
| ۲۰۲۳-۴-۳۰ | د.كريم عبدالغفور عبدالله | Why do we need the inverse in Calculus? | ۲۷ |
| ۲۰۲۳-۴-۳۰ | د. سارا محمد احمد | Transparent solar cells. | ۲۸ |
| ۲۰۲۳-۴-۳۰ | م.مهدي اکرام | Transient /Unsteady heat transfer. | ۲۹ |
| ۲۰۲۳-۴-۳۰ | م. ليزان وريا صالح | The Road not Taken by Robert Frost. | ۳۰ |
| ۲۰۲۳-۵-۲ | د.گۆهر ابراهيم خضر | Abrasive water Jet process. | ۳۱ |



| | | | |
|----------|-------------------------|--|----|
| ۲۰۲۳-۵-۲ | د. شیرین عثمان محمد | Introduction to Automation Studio program. | ۳۲ |
| ۲۰۲۳-۵-۲ | د. وائل علی خصیر | Tribology: Friction, Wear, Lubrication . | ۳۳ |
| ۲۰۲۳-۵-۲ | د. رمزی روفائیل ابراهیم | Gas Turbine power plant. | ۳۴ |
| ۲۰۲۳-۵-۴ | م. لیزان وریا صالح | The Nine Billion Names of God by Arthur C. Clarck. | ۳۵ |
| ۲۰۲۳-۵-۴ | م. مهدی اکرام | Head loss in the piping network. | ۳۶ |



كۆلىژى ئەندازىيە
زانكۆى سەلاھەدىن

بەشى ئەندازىيە پروگراممىسى و ئىنفورماتىك

لىستى سىمنارى پىشكەشكارو بۆ سالى خويىدىنى ۲۰۲۲-۲۰۲۳

| بەرور | ناوى پىشكەشكار | ناوى سىمنار | ز |
|------------|-------------------------|--|----|
| 9/20/2022 | م ھاونا اسماعىل | IELTS | ۱ |
| 9/20/2022 | م كىنار شىكر | chatGPT Data Concepts | ۲ |
| 9/20/2022 | م بىنار مصطفى | Student in Class | ۳ |
| 9/20/2022 | م سوزان تحسىن | Continue Smart Track | ۴ |
| 9/27/2022 | م حىنان كىمال | Flow Chart with Algorithm Design | ۵ |
| 9/27/2022 | م ھاونا اسماعىل | minority Languages and Cultures | ۶ |
| 9/27/2022 | م غىسان اكىرم | Smart Tools in Excel for Teachers | ۷ |
| 9/27/2022 | م عىمار عمر | App Based Computer Network | ۸ |
| 10/4/2022 | م نىيان داوود سلمان | microprocessor's Optimization over the years | ۹ |
| 10/4/2022 | م كىنار شىكر | Top 6 Big Data Challenges & Sol | ۱۰ |
| 10/4/2022 | د ماردىن عبىللاھ | Deep Learning in Mechanical Eng. | ۱۱ |
| 10/11/2022 | م مروان عزىز | IOT for Smart Homes | ۱۲ |
| 10/11/2022 | م سلفا حكمت | Alumni Website | ۱۳ |
| 10/11/2022 | م ماىكى زكى | Kalmar Filter | ۱۴ |
| 10/11/2022 | د پۇلا عبىلحمىد | GitLab for Techers | ۱۵ |
| 10/18/2022 | م سىلار جمال | Random Forest | ۱۶ |
| 10/18/2022 | د ئومىد سلیم | Information Distorting | ۱۷ |
| 10/18/2022 | م نوروز ابراهىم حمدامىن | Communication from p2p | ۱۸ |
| 10/25/2022 | د پۇلا عبىلحمىد | Optimization Algorithms in Eng. | ۱۹ |
| 10/25/2022 | م دىنيا سابىر | Black box Testing | ۲۰ |
| 11/1/2022 | م ماىكى زكى | Google Deep Learning | ۲۱ |
| 11/1/2022 | م زانا فرهاد | Mobile Computing and Its Applications | ۲۲ |
| 11/8/2022 | د پۇلا عبىلحمىد | Current Trends in AI | ۲۳ |
| 11/8/2022 | م سىنر فوزى | HCI How and Why | ۲۴ |
| 11/15/2022 | م زانا فرهاد | Water marking | ۲۵ |
| 11/15/2022 | م سىنر فوزى | Angle Modulation in Time Domaine | ۲۶ |
| 11/22/2022 | م بىنار فىصل | ML and its application in traffic Mange | ۲۷ |
| 11/22/2022 | م بىنار فىصل | Techniques for Vehicle Diagramming | ۲۸ |
| 11/29/2022 | م مروان عزىز | Documentation Tools | ۲۹ |
| 11/29/2022 | م محمد ناصح | Security of outside threats | ۳۰ |
| 12/6/2022 | م بىنار مصطفى | Future of AI | ۳۱ |
| 12/6/2022 | م سوزان تحسىن | Intelligent Systems | ۳۲ |
| 12/13/2022 | م بىنار فىصل | Pruning Tree structures | ۳۳ |
| 12/13/2022 | د گىلنار محمد | Supervised Learning | ۳۴ |
| 12/13/2022 | م ھاونا اسماعىل | Story Telling with Adult Learners | ۳۵ |
| 1/10/2023 | م حىنان كىمال | Software management | ۳۶ |
| 1/10/2023 | م نىيان داوود سلمان | Numerical Analysis Intro | ۳۷ |
| 1/10/2023 | م دىنيا سابىر | Indoor location detection | ۳۸ |



| | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------------|----|
| 1/17/2023 | م عمار عمر | 6G Mobile Network | ۳۹ |
| 1/17/2023 | م هموراز عونی | TTL | ۴۰ |
| 1/24/2023 | د عباس محمد | YOLO Design | ۴۱ |
| 1/24/2023 | م غسان اکرم | Examination Tools updates | ۴۲ |
| 1/24/2023 | د عباس محمد | Cancer diagnosis using ML | ۴۳ |
| 1/31/2023 | م بنار مصطفی | Future of Computer vision | ۴۴ |
| 1/31/2023 | م سلقا حکمت | Refactoring: Clean your code | ۴۵ |
| 1/31/2023 | م هموراز عونی | Kurdish Text to Speech | ۴۶ |
| 2/7/2023 | م زانا فرهاد | Software Testing | ۴۷ |
| 2/7/2023 | د نومیذ سلیم | Analysis of Stegno-Methods | ۴۸ |
| 2/7/2023 | م نوروز ابراهیم حمدامین | Phased Array Antenna | ۴۹ |
| 2/14/2023 | د ماردین عبدالله | Accident Detection Using SVM | ۵۰ |
| 2/14/2023 | م سلقا حکمت | Architectural Patterns | ۵۱ |
| 2/14/2023 | م غسان اکرم | Video Game Frame rate | ۵۲ |
| 2/21/2023 | م هموراز عونی | Python with Anaconda | ۵۳ |
| 2/21/2023 | م عمار عمر | Wi-Max Network Performance | ۵۴ |
| 3/1/2023 | م سوزان تحسین | Stability of Vehicles | ۵۵ |
| 3/7/2023 | م دلتیا صابر | Ads placement | ۵۶ |
| 3/7/2023 | م سالار جمال | Current advancements in Deep Learning | ۵۷ |
| 3/7/2023 | د گلنار محمد | Decision Tree | ۵۸ |
| 3/14/2023 | م بنار فیصل | Dynamic Programming | ۵۹ |
| 3/14/2023 | پ.ی.د شریف مولود | Fundamentals of Education in tech | ۶۰ |
| 3/14/2023 | م نیان داوود سلمان | Fourier Transform with Python | ۶۱ |
| 4/4/2023 | د ماردین عبدالله | Classification Algorithms | ۶۲ |
| 4/4/2023 | د پولا عبدالحمید | Graph Databases | ۶۳ |
| 4/11/2023 | م سالار جمال | How to measure Security | ۶۴ |
| 4/11/2023 | م نوروز ابراهیم حمدامین | AI In The Food Production | ۶۵ |
| 4/11/2023 | د نومیذ سلیم | Threats of online Security | ۶۶ |
| 4/18/2023 | م حنان کمال | Intelligent System Design | ۶۷ |
| 4/18/2023 | م محمد ناصح | Breach detection | ۶۸ |
| 4/25/2023 | م بنار فیصل | Dynamic Routing | ۶۹ |
| 4/25/2023 | پ.ی.د شریف مولود | AI for e-Governments | ۷۰ |
| 5/2/2023 | م سنر فوزی | Double Multiplexer | ۷۱ |
| 5/2/2023 | د گلنار محمد | Data Science Applications | ۷۲ |
| 5/2/2023 | م کنار شکر | Kurdish Stemming Language | ۷۳ |
| 5/9/2023 | م مایکی زکی | Object Tracking | ۷۴ |
| 5/9/2023 | م سنر فوزی | Multiplexing | ۷۵ |
| 5/9/2023 | م محمد ناصح | Proof of work Mechanism | ۷۶ |
| 5/9/2023 | پ.ی.د شریف مولود | Web based court system | ۷۷ |



کۆلیژی ئەندازەیی
زانکۆی سەڵاھەدەدین
بەشی ئەندازەیی تەلارسازی

لیستی سیمناری پێشکەشکراو بۆ سالی خویندنی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

| بەروار | ناوی پێشکەشکار | ناوی سیمنار | ز |
|------------|--------------------------|--|----|
| 5/10/2022 | م فاتن رضوان یاسین | Neom Smart City Project | ۱ |
| 3/11/2022 | د.هەردی خیرالله عبدالله | General Notes on Quality Assurance | ۲ |
| 3/11/2022 | م زینب قاسم مجید | Picasso of concrete Niemeyer | ۳ |
| 3/11/2022 | م سایه جمال رشید | Pertile as insulation material | ۴ |
| 10/11/2022 | د.هەردی خیرالله عبدالله | SU Grants for Students | ۵ |
| 10/11/2022 | د.صلاح الدین یاسین بابیر | Architecture Program in Bologna System | ۶ |
| 10/11/2022 | م. سهام مشیر کریم | First Eco-friendly Mosque | ۷ |
| 17/11/2022 | م سوزان طاهر اسماعیل | Glow in the Dark Path | ۸ |
| 17/11/2022 | م زینب قاسم مجید | Top architecture trends in 2022 | ۹ |
| 17/11/2022 | م شنه اسعد محمد | Derinkuyu: The underground city Capadocia | ۱۰ |
| 17/11/2022 | م.سهام مشیر کریم | Intelligent Building | ۱۱ |
| 24/11/2022 | م زینب قاسم مجید | Millennial Architecture | ۱۲ |
| 24/11/2022 | م شنه اسعد محمد | Free ways without futures (CNU) | ۱۳ |
| 24/11/2022 | م ساکار یوسف عبدالله | Blue world city | ۱۴ |
| 1/12/2022 | د.صلاح الدین یاسین بابیر | Conducting literature review in architecture | ۱۵ |
| 1/12/2022 | م زینب قاسم مجید | Trending materials in building envelops | ۱۶ |
| 1/12/2022 | م ساکار یوسف عبدالله | The street project/ Sanjay Puri Architects | ۱۷ |
| 1/12/2022 | م نەشمیل شوان عبدالرحمن | The districts Fener and Balat | ۱۸ |
| 7/12/2022 | م لانه ابوبکر علی | Architectural terracotta | ۱۹ |
| 7/12/2022 | م.سهام مشیر کریم | How architectural features affect earthquakes resistance structure | ۲۰ |
| 7/12/2022 | د.هەردی خیرالله عبدالله | Students feedback process in quality assurance | ۲۱ |
| 7/12/2022 | م.سویده عبدالله عزیز | What id nanotechnology | ۲۲ |
| 7/12/2022 | م نەشمیل شوان عبدالرحمن | Reading architecture as book | ۲۳ |
| 8/12/2022 | د.حسین علی حسین | The big three of modernism | ۲۴ |
| 8/12/2022 | د.کیفی اکرام مولان | Concept designs in spired by culture proposed identity | ۲۵ |
| 8/12/2022 | م میساء غازی ذنون | Canva model/ Risk reduction management project | ۲۶ |
| 8/12/2022 | م شنه اسعد محمد | Lean urbanism | ۲۷ |
| 14/12/2022 | م هاواناز مجید عبدالله | The national museum of Qatar | ۲۸ |
| 14/12/2022 | م لانه محمد حسن | Noord Rijk school | ۲۹ |
| 14/12/2022 | م سایه جمال رشید | The museum of future in Dubai | ۳۰ |
| 14/12/2022 | م فینک دلاور عبدالعزیز | Stadiums of Qatar-1 | ۳۱ |
| 21/12/2022 | م فیان صابر قادر | Pangeos-Turtle shaped floating city | ۳۲ |
| 21/12/2022 | م کارزان عبدالله شفیع | Low-income house | ۳۳ |
| 21/12/2022 | م فینک دلاور عبدالعزیز | Stadiums of Qatar-2 | ۳۴ |



| | | | |
|------------|----------------------------------|---|----|
| 21/12/2022 | م پۆلا دلشاد ابراهيم | Scissors stair and its role in social housing | ٣٥ |
| 21/12/2022 | م لانه محمد حسن | Quiet boxes | ٣٦ |
| 21/12/2023 | م فيان صابر قادر | Innovative construction materials chaning how we build | ٣٧ |
| 12/1/2023 | د.زينب عبد الرزاق ياسر | The lost wax casting method | ٣٨ |
| 19/1/2023 | د.صلاح الدين ياسين بابير | Iconic Building | ٣٩ |
| 19/1/2023 | م انسام صالح على | Poly canyon architectural design village: San Luis Obispo, CA | ٤٠ |
| 19/1/2023 | م سوزان طاهر اسماعيل | Xeriscaping | ٤١ |
| 19/1/2023 | م هديل سالم الصباغ | Urban transport paradigm: traditional vs sustainable | ٤٢ |
| 19/1/2023 | د.حسين على حسين | The role of kindergarten's interior spaces in enhancing Childrens' creativity | ٤٣ |
| 25/1/2023 | د.حسين على حسين | 10 principles to design new towns | ٤٤ |
| 25/1/2023 | د.حامد تركي هيكل مالكي | Means of egress for safety according to UAE life code | ٤٥ |
| 26/1/2023 | د. علي عز الدين معروف | Properties of precast slab | ٤٦ |
| 26/1/2023 | د.حامد تركي هيكل مالكي | OSHA standards for safety in constructional sites | ٤٧ |
| 26/1/2023 | م نازك جمال عبد الحميد | Using line in interior space (vertical and diagonal lines) | ٤٨ |
| 26/1/2023 | م انسام صالح على | Walkability in Architecture | ٤٩ |
| 1/2/2023 | م سايه جمال رشيد | The edge in Amsterdam | ٥٠ |
| 1/2/2023 | د.سهردار سوار زيور | What exactly is the designer villa | ٥١ |
| 1/2/2023 | م سوزان طاهر اسماعيل | Little island park/ NY | ٥٢ |
| 1/2/2023 | م.سويدة عبدالله عزيز | The seven principles of universal design into planning practice | ٥٣ |
| 02/02/2023 | د.صلاح الدين ياسين بابير | Architecture department internship program | ٥٤ |
| 02/02/2023 | م ساكار يوسف عبدالله | Abrahamic family house | ٥٥ |
| 02/02/2023 | م.بنياد معروف عبدالقادر خهزنهدار | Visionary Architecture | ٥٦ |
| 02/02/2023 | د.فارس علي مصطفى مزوري | Turning a thesis into a journal article | ٥٧ |
| 15/2/2023 | د.مند ابراهيم عزيز دزه يي | Education Human Development Index | ٥٨ |
| 15/2/2023 | م هديل سالم الصباغ | How can a sustainable transport system be implemented? | ٥٩ |
| 15/2/2023 | م هاواناز مجيد عبدالله | The Royal Atlantis | ٦٠ |
| 15/2/2023 | م.سهام مشير كريم | What is an architecture concept | ٦١ |
| 16/02/2023 | م زينب قاسم مجيد | Futuristic Architecture | ٦٢ |
| 16/02/2023 | م پۆلا دلشاد ابراهيم | WELL building standard certification | ٦٣ |
| 16/02/2023 | م نهشميل شوان عبدالرحمن | The construction technology for designing Earthquake proof building | ٦٤ |
| 16/02/2023 | م.بنياد معروف عبدالقادر خهزنهدار | Open air museums | ٦٥ |
| 16/02/2023 | م ناوات لطيف قادر | AGIR HIFAZ training course | ٦٦ |



| | | | |
|------------|----------------------------------|--|-----|
| 22/02/2023 | م اليغه بابكر محمد | The importance of open space in cities after earthquakes | ٦٧ |
| 22/02/2023 | م لانه محمد حسن | Base Isolation | ٦٨ |
| 22/02/2023 | م ناوات لطيف قادر | The interlace: an apartment complex in Singapore | ٦٩ |
| 23/02/2023 | م نازك جمال عبد الحميد | Using line in interior space (horizontal and curved lines) | ٧٠ |
| 23/02/2023 | م احمد اسماعيل علاء الدين | Lego-Architecture | ٧١ |
| 23/02/2023 | م ميساء غازي ذنون | Moon resort Dubai | ٧٢ |
| 23/02/2023 | د.مند ابراهيم عزيز دزه يي | Global knowledge index-methodology | ٧٣ |
| 23/02/2023 | م فيان صابر قادر | Eco-friendly construction materials | ٧٤ |
| 08/03/2023 | م.سويدة عبدالله عزيز | Innovative Architecture (Fluid Architecture) | ٧٥ |
| 08/03/2023 | م پولا دلشاد ابراهيم | Form factor in passive house | ٧٦ |
| 08/03/2023 | د.سمر دار سوار زيور | Motel design | ٧٧ |
| 16/03/2023 | م نازك جمال عبد الحميد | Islamic decorative items | ٧٨ |
| 16/03/2023 | م لانه ابوبكر علي | A typology of reviews | ٧٩ |
| 16/03/2023 | د.صلاح الدين ياسين بابير | Design Philosophy | ٨٠ |
| 30/03/2023 | م هديل سالم الصباغ | A 10-point plan for sustainable mobility | ٨١ |
| 30/03/2023 | د.همردى خيرالله عبدالله | Computational design in Architecture | ٨٢ |
| 30/03/2023 | م.سهام مشير كريم | Dynamic Architecture | ٨٣ |
| 5/4/2023 | م كارزان عبدالله شفيق | Concept | ٨٤ |
| 06/04/2023 | د.مهند جورج رسام | (Great idea) CNU urbanism | ٨٥ |
| 06/04/2023 | م فيان صابر قادر | CABKOMA-Hydrocarbon threads, string support | ٨٦ |
| 06/04/2023 | م.بنياد معروف عبدالقادر خمزندهار | Earthen Architecture | ٨٧ |
| 06/04/2023 | م نهشميل شوان عبدالرحمن | Katara towers | ٨٨ |
| 12/4/2023 | م كارزان عبدالله شفيق | Redesign college facilities | ٨٩ |
| 12/4/2023 | د.زينب عبد الرزاق ياسر | Horse hair pottery technique | ٩٠ |
| 12/4/2023 | م هديل سالم الصباغ | Sustainable urban mobility plans | ٩١ |
| 13/04/2023 | د.مهند جورج رسام | Form based codes | ٩٢ |
| 13/04/2023 | م احمد اسماعيل علاء الدين | Erbil Citadel-Intelligent model | ٩٣ |
| 13/04/2023 | د. علي عز الدين معروف | Composite Floor | ٩٤ |
| 13/04/2023 | م فيان صابر قادر | Underground city-Derinkuyu | ٩٥ |
| 13/04/2023 | م ناوات لطيف قادر | Building with nature: Bamboo as an ecological & sustainable approach | ٩٦ |
| 3/5/2023 | م چرا هونهر نهحمهد | Using sustainability as advance education for students | ٩٧ |
| 3/5/2023 | د.كيفي اكرام مولان | Tarlabsi urban renewal project | ٩٨ |
| 3/5/2023 | د.فارس علي مصطفى مزوري | Research publication in impact factor journals | ٩٩ |
| 4/5/2023 | د.همردى خيرالله عبدالله | CAD and Portfolio | ١٠٠ |
| 4/5/2023 | م چرا هونهر نهحمهد | Simple passive solar energy using syphon heat system | ١٠١ |



کۆلیژی ئەندازیاری
زانکۆی سەلاحەدین

بەشی ئەندازیاری سەرچاوەکانی ناو

لیستی سیمناری پێشکەشکراو بۆ ساڵی خوێندنی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

| بەروار | ناوی پێشکەشکار | ناوی سیمنار | ز |
|------------|-----------------------------|--|----|
| 10-10-2022 | م. شوان جودت ابراهیم | Short-Term Forecasting | ۱ |
| 10-10-2022 | د. عبدالواحد علی قاسم | Absence excel sheet file | ۲ |
| 16-10-2022 | م. شوان جودت ابراهیم | Stochastic Multisite Models | ۳ |
| 17-10-2022 | م. شوان جودت ابراهیم | Stochastic Singlesite Models | ۴ |
| 25-10-2022 | م. تارا حیدەر اورحمان | Quality assurance instruction | ۵ |
| 7-11-2022 | رشدی خالص عیسی | Structure analysis and design by software programs | ۶ |
| 8-11-2022 | رشدی خالص عیسی | Precast element in structure | ۷ |
| 8-11-2022 | م. شوان جودت ابراهیم | Evaporation by Lysimetric | ۸ |
| 14-11-2022 | م. محمد غضبان محمد | A Python - Based Gis Simulation Of The Spatial and Temporal Variation In Evapotranspiration(part 1) | ۹ |
| 14-11-2022 | م. یاسین ووسو عزیز | effect of core shape and its side slope on stability of earth dam part 1 | ۱۰ |
| 15-11-2022 | م. محمد غضبان محمد | A Python - Based Gis Simulation Of The Spatial and Temporal Variation In Evapotranspiration (part 2) | ۱۱ |
| 15-11-2022 | د. ریم عبدالحکیم احمد | Hoop & Longitudinal Pipe Stress | ۱۲ |
| 15-11-2022 | م. ایناس سعد فخری | Rocks and rocks types and changeing from type to another | ۱۳ |
| 22-11-2022 | د. ریم عبدالحکیم احمد | Thermal and change in direction Pipe Stress | ۱۴ |
| 22-11-2022 | م. ایناس سعد فخری | Weathering and weathering types | ۱۵ |
| 22-11-2022 | د. جیهان محمد فتاح | Investigation of the Effect of Climate Change on Energy Produced by Hydroelectric Power Plants (HEPPs) | ۱۶ |
| 28-11-2022 | م. شەونم مظفر صالح | Rainwater harvesting | ۱۷ |
| 28-11-2022 | د. جیهان محمد فتاح | Impact of bologna process on specialized accreditation in(KRI) universities | ۱۸ |
| 28-11-2022 | د. عبدالله عبدالواحد بۆتانی | Computation of Flow Through Porous Media | ۱۹ |
| 29-11-2022 | د. عبدالله عبدالواحد بۆتانی | Effect of Drying Methods and Sand Additive on Shrinkage of an Expansive Soil | ۲۰ |
| 29-11-2022 | م. تارا حیدەر اورحمان | Quality assurance point regulation 1 | ۲۱ |
| 5-12-2022 | د. جیهان محمد فتاح | Alternative Energy Sources | ۲۲ |
| 6-12-2022 | د. جیهان محمد فتاح | Use of remote sensing in climate change adaptation | ۲۳ |
| 6-12-2022 | م. بههار محمد احمد | Design of retaining wall | ۲۴ |
| 13-12-2022 | د. جیهان محمد فتاح | advantages of ECTS in engineering programs | ۲۵ |



| | | | |
|------------|-----------------------------|---|----|
| 13-12-2022 | م. بهار محمد احمد | Improvement of Erbil city environment and increasing irrigated areas through simulated hydraulic design from grater-Zab Water | ٢٦ |
| 13-12-2022 | م. بروسکه سردار مامند | A review of isotope application in engineering hydrology | ٢٧ |
| 20-12-2022 | م.سه رکه وت حه مه رحيم محمد | Cloud Seeding | ٢٨ |
| 20-12-2022 | د. نالان صباح کاکو | Post tension concrete bridge | ٢٩ |
| 20-12-2022 | د. نالان صباح کاکو | Sika water proofing system | ٣٠ |
| 20-12-2022 | م. بروسکه سردار مامند | Estimating Mean Residence Time of Groundwater in Central Basin Erbil using Environmental Isotopes | ٣١ |
| 10-1-2023 | م.تابان کاویس حه مه د | Rubber dam | ٣٢ |
| 10-1-2023 | د. غسان مرۆگی ویرینه | Segmental Bridges | ٣٣ |
| 17-1-2023 | م.تابان کاویس حه مه د | Erosion control of soil using geosynthetics | ٣٤ |
| 17-1-2023 | د. غسان مرۆگی ویرینه | Balanced Cantilever Method | ٣٥ |
| 17-1-2023 | د. عبدالواحد علی قاسم | Determination coefficient | ٣٦ |
| 24-1-2023 | د. عبدالواحد علی قاسم | Trend component in time series | ٣٧ |
| 26-1-2023 | م.سه رکه وت حه مه رحيم محمد | Internship part 1 | ٣٨ |
| 26-1-2023 | م.سه رکه وت حه مه رحيم محمد | Internship part2 | ٣٩ |
| 7-3-2023 | م. شهونم مظفر صالح | Intelligent Irrigation system | ٤٠ |
| 7-3-2023 | م. یاسین ووسو عزیز | effect of core shape and its side slope on stability of earth dam part 2 | ٤١ |
| 3-4-2023 | م. تارا حیدر اورحمان | Quality assurance guide /updating academic profile site | ٤٢ |
| 4-4-2023 | م. محمد غضبان محمد | GIS-Based Python Simulation of Infiltration over a Landscape part 2 | ٤٣ |
| 4-4-2023 | بیناهی محمد آمین | An combined study of combined oblique cylindrical weir and gate structure | ٤٤ |
| 10-4-2023 | م. محمد غضبان محمد | GIS-Based Python Simulation of Infiltration over a Landscape part 1 | ٤٥ |
| 10-4-2023 | م. خلیل کریم حمدامین | Drip irrigation system for summer crop | ٤٦ |
| 11-4-2023 | م. خلیل کریم حمدامین | Hill lakes as a technique of water harvesting | ٤٧ |
| 11-4-2023 | م. تارا حیدر اورحمان | Semicircular labyrinth weir | ٤٨ |
| 18-4-2023 | بیناهی محمد آمین | Digital identifier of the scientific researcher | ٤٩ |
| 18-4-2023 | م. خلیل کریم حمدامین | Evaluation of irrigation application efficiency | ٥٠ |
| 18-4-2023 | نهرکان همزه ابراهیم | Artificial intelligence chat gpt | ٥١ |
| 2-5-2023 | د. عبدالواحد علی قاسم | Artificial recharge o ground water | ٥٢ |
| 2-5-2023 | نهرکان همزه ابراهیم | How to use Chat gpt | ٥٣ |
| 2-5-2023 | د. عبدالواحد علی قاسم | root mean square error | ٥٤ |
| 3-5-2023 | م. تارا حیدر اورحمان | Quality assurance point regulation 2 | ٥٥ |
| 3-5-2023 | م. شوان جودت ابراهیم | earthquake Comparison between japan and turkey | ٥٦ |



كۆلىژى ئەندازىيە
زانكۆى سەلاھەدىن

بەشى ئەندازىيە رويپون (گىوماتىك)

لىستى سىمنارى پىشكەشكراو بۆ سالى خويىدىنى ۲۰۲۲-۲۰۲۳

| بەرور | ناوى پىشكەشكار | ناوى سىمنار | ز |
|------------|------------------------|---|----|
| 6/10/2022 | د. هفال عبدالجبار صادق | Accuracy Assessment of photogrammetric Data. | ۱ |
| 24/11/2022 | د. دلين محمد صالح | Pixel – level satellite image fusion (pan – sharpening) | ۲ |
| 24/11/2022 | م. حسن محمد حميد | Effects of land cover change on runoff. | ۳ |
| 24/11/2022 | د. اشنتى عثمان خورشيد | .Evaluation of companies by stages | ۴ |
| 1/12/2022 | د. دانقر حسن غالب | Reverse Engineering. | ۵ |
| 1/12/2022 | د. دانقر حسن غالب | Higher Education development. | ۶ |
| 1/12/2022 | د. دانقر حسن غالب | Building the scientific and economic structure of the country. | ۷ |
| 15/12/2022 | د. هفال عبدالجبار صادق | Semantic 3D Modeling. | ۸ |
| 15/12/2022 | د. هفال عبدالجبار صادق | ISPRS organization and research to piscine photogrammetry and remote sensing. | ۹ |
| 6/3/2023 | د. محمد انور جاسم | Gravity Forces and Earth quakes. | ۱۰ |
| 6/3/2023 | د. كامران كاگل حمد | Reasons of using outrigger system in buildings. | ۱۱ |
| 6/3/2023 | م. حسن محمد حميد | Applying Built-Up and Bare-Soil Indices from Landsat 8 to Cities in Dry Climates | ۱۲ |
| 16/4/2023 | د. هفال عبدالجبار صادق | Road pothole detection using unmanned Aerial vehicle imagers and deep learning technique. | ۱۳ |
| 16/4/2023 | د. كامران كاگل حمد | Design challenge in 101 complex twin towers. | ۱۴ |
| 16/4/2023 | د. كامران كاگل حمد | Structural designer ethics and responsibility status in Erbil city. | ۱۵ |
| 26/4/2023 | م. سناء يوسف احمد | cognitive linguistics semantics | ۱۶ |
| 26/4/2023 | م. سناء يوسف احمد | conceptual metaphor theory | ۱۷ |
| 26/4/2023 | د. محمد انور جاسم | .Augmentation Systems | ۱۸ |
| 27/4/2023 | م. ازاد ارشد عبدالوهاب | focus on the international Federation of A. Surveyor's FIG | ۱۹ |
| 27/4/2023 | م. ازاد ارشد عبدالوهاب | Evaluation of Residential Projects based on Investment Law and regulations | ۲۰ |
| 27/4/2023 | م. هديل جمال علي | urban heat islands | ۲۱ |
| 3/5/2023 | م. هديل جمال علي | interpolation methods | ۲۲ |
| 3/5/2023 | د. كامران كاگل حمد | Which code is better to be used for designing high-rise buildings in Erbil and sublaminar city? | ۲۳ |
| 3/5/2023 | د. كامران كاگل حمد | How to evaluate the existing buildings against seismic loadings. | ۲۴ |



| | | | |
|----------|-----------------------|--|----|
| 4/5/2023 | د. دلین محمد الشرفانی | FLASSH and QUAC Atmospheric Correction Method. | ٢٥ |
| 4/5/2023 | د. دلین محمد الشرفانی | BIL, BIP and BSQ Raster Files: Organizing Multiband Image Data. | ٢٦ |
| 4/5/2023 | م. حسن محمد حمید | Applying Built-Up and Bare-Soil Indices from Landsat 8 to Cities in Dry Climates | ٢٧ |



کۆلیژی ئەندازیاری
زانکۆی سه‌لاحه‌دین

بەشی ئەندازیاری کیمیا و پیتروکیمیا

لیستی سیمناری پێشکەشکراو بۆ سالی خویندنی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

| بەروار | ناوی پێشکەشکار | ناوی سیمنار | ز |
|------------|-------------------------------|---|----|
| 18/10/2022 | پ.ی.د. محمد جودت برزنجی | Drying of solids | ۱ |
| 7/12/2022 | پ.ی.د. محمد جودت برزنجی | Explosives technology | ۲ |
| 22/2/2023 | پ.ی.د. محمد جودت برزنجی | Aerodynamics fundamentals | ۳ |
| 27/11/2022 | پ.ی.د. حازم عبد محمد | Sustainable Development goals | ۴ |
| 1/3/2023 | پ.ی.د. حازم عبد محمد | Effects the air pollution on Corona virus | ۵ |
| 25/10/2022 | پ.ی.د. ازاد محمد علی | Drawing 3D figures using MATLAB software | ۶ |
| 20/11/2022 | پ.ی.د. ازاد محمد علی | Simulink Applications using (P,PI,PD,PID) controllers | ۷ |
| 15/2/2023 | پ.ی.د. ازاد محمد علی | Ladder Language Program using PLC instrument | ۸ |
| 25/10/2022 | د. سمیة نجیب خلیل | میژووی ماددەکان | ۹ |
| 7/12/2022 | د. سمیة نجیب خلیل | جۆره‌کانی گۆرانی فۆلکلۆری کوردی | ۱۰ |
| 15/2/2023 | د. سمیة نجیب خلیل | رەنگدانەوهی فۆلکلۆری کوردی (له رۆمانی کوێخا سیوێ ی) عزیزێ مه‌لا رەش | ۱۱ |
| 18/10/2022 | م. سیروان ابراهیم عبدالقادر | Ultrasonic wave chemical effect | ۱۲ |
| 20/11/2022 | م. سیروان ابراهیم عبدالقادر | waste plastic pyrolysis trends | ۱۳ |
| 12/2/2023 | م. سیروان ابراهیم عبدالقادر | Octane number rating | ۱۴ |
| 18/10/2022 | م. بروسک فریا علی | Classification of Crude oil | ۱۵ |
| 20/11/2022 | م. بروسک فریا علی | Chemical Safety and Security. | ۱۶ |
| 12/2/2023 | م. بروسک فریا علی | H ₂ S Safety | ۱۷ |
| 27/11/2022 | م.ی. سمیرة صالح احمد | Learning styles | ۱۸ |
| 12/2/2023 | م.ی. سمیرة صالح احمد | Diminutive nouns | ۱۹ |
| 22/2/2023 | م.ی. سمیرة صالح احمد | The process of word formation | ۲۰ |
| 25/10/2022 | م.ی. دلشین کریم مولود | Global warning | ۲۱ |
| 20/11/2022 | م.ی. دلشین کریم مولود | Environment pollution | ۲۲ |
| 12/2/2023 | م.ی. دلشین کریم مولود | Recycling | ۲۳ |
| 27/11/2022 | م.ی. احمد عزیز احمد | 3D Printing of metals powder | ۲۴ |
| 7/12/2022 | م.ی. احمد عزیز احمد | Torsional vibrations of shaft with cracks | ۲۵ |
| 15/2/2023 | م.ی. احمد عزیز احمد | CNC water jet metals cutting tools | ۲۶ |
| 25/10/2022 | م.ی. هەردی عبدالله محمد | Implementation of LPG system for domestic use. | ۲۷ |
| 1/3/2023 | م.ی. هەردی عبدالله محمد | Building smoke control system | ۲۸ |
| 18/10/2022 | م.ی. احمد عمر عبدالله | Bioethanol production from waste potatoes | ۲۹ |
| 7/12/2022 | م.ی. احمد عمر عبدالله | Food drying using fluidized bed dryer | ۳۰ |
| 15/2/2023 | م.ی. احمد عمر عبدالله | Crude oil Journey in the refinery and the main equipment's | ۳۱ |
| 27/11/2022 | م.ی. هاوژین ابراهیم عبدالعزیز | Carbon Capture and Storage (CCS) | ۳۲ |
| 22/2/2023 | م.ی. هاوژین ابراهیم عبدالعزیز | Phase Change Materials | ۳۳ |



| | | | |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|----|
| 1/3/2023 | م.ی. ہاوژین ابراہیم عبدالعزیز | Thermal Energy Storage | ۳۴ |
| 22/2/2023 | م.ی. چیمین عبدالکریم قرہنی | Solid waste management | ۳۵ |
| 1/3/2023 | م.ی. چیمین عبدالکریم قرہنی | Extraction and formulation of perfume | ۳۶ |



كۆلىژى ئەندازىيە
زانكۆى سەلاھەدىن
بەشى ئەندازىيە فېرۇكەوانى

لىستى سېمىنارى پېشكەشكراو بۆ سالى خويىندى ۲۰۲۳-۲۰۲۲

| بەرۋار | ناۋى پېشكەشكار | ناۋى سېمىنار | ز |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|----|
| 2022/11/6 | عايد عكاب مرعى | Introduction to the aviation industry | ۱ |
| 2022/11/6 | مصطفى محمد محمد | Airport martials signs | ۲ |
| 2022/11/6 | مايكي زكي بيا | Mathematical Modeling | ۳ |
| 2022/12/4 | عايد عكاب مرعى | Types of propulsion in the aircraft | ۴ |
| 2022/12/4 | مصطفى محمد محمد | Introduction to Aerodrome | ۵ |
| 2022/12/4 | مايكي زكي بيا | Statistics in Aviation | ۶ |
| 2023/1/29 | عايد عكاب مرعى | Introduction to drone aircraft | ۷ |
| 2023/1/29 | مصطفى محمد محمد | Airport safety management | ۸ |
| 2023/1/29 | مايكي زكي بيا | Probability (Bays theorem) | ۹ |
| 2023/1/29 | عايد عكاب مرعى | Introduction to rotor aircraft | ۱۰ |
| 2023/1/29 | مصطفى محمد محمد | Types of Radar systems | ۱۱ |
| 2023/1/29 | مايكي زكي بيا | Tracking Algorithms in Aviation | ۱۲ |