# ISPEC

## 6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES

January 24-26, 2020 / SANLIURFA, TURKEY

# PROGRAM

**CONFERENCE VENUE:** Harran University, Osmanbey Campus
**OPENING CEREMONY:** 24.01.2020-09$^{00}$:10$^{00}$

- Registration desk opens at 09:00 and shall function till 17:00 pm.
- Please registrate at least an hour prior to your session
- Be in the session room at least 10 minutes before the session starts
- Head of session are fully empowered in all matters related to the presentations, coffee-breaks and session.
- Certificates will be given by the session chair at the end of the session.
- In the congress program, requests such as location and time changes will not be taken into consideration.
- If you think there are any shortcomings in the program, please email us at the latest by 15 January 2020
- The names of the authors and titles of paper in the certificate will be printed as in the program.
- Participant Countries: Turkey, Iraq, Cyprus, Azerbaijan, Algeria, Kazakhstan

# TOPRAKTAN SOFRAYA
# URFA İSOTU BELGESELİ

**7. Uluslararası**
**"KÜLTÜR VE MEDENİYET" Kongresi**

**24 Ocak/Cuma/2020 - Saat:09:30**

**Yer :** Harran Ünv. Fen-Edb. Fak. Büyük Amfi Salonu

**Senaryo/Yönetmen**
Prof.Dr. Sedat BENEK

**Görüntü Yönetmeni:**
Yunus Emre ÇİÇEK - Ramazan AYGAT
**Kameraman:** Yunus Emre ÇİÇEK
Ramazan AYGAT - Ahmet YAVUZEL
**Kurgu:** Yunus Emre ÇİÇEK
**Ses:** İbrahim Halil İRİADAM
**Asistanlar:** Aslı CENGİZ - Esra DEMİR

HÜFA
HARRAN ÜNİVERSİTESİ FİLM ATÖLYESİ
HÜBAK
GAP

| Head of the session: | Date: 24.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU | Friday | $10^{00}$:$12^{00}$ | ISPEC-1 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Dr. Hatice PARLAKÇI DOĞAN<br>Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU | TÜRKİYE'DE SUSAM ÜRETİMİNDEKİ SON DÖNEM DEĞİŞİMLERİNİN GENEL ANALİZİ | | |
| Dr. Hatice PARLAKÇI DOĞAN<br>Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU | TÜRKİYE'DE SON DÖNEMLERDE NOHUT ÜRETİMİNDEKİ DEĞİŞİMLERİN GENEL ANALİZİ | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihat KÜÇÜK<br>Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU | TÜRKİYE'DE NAR ÜRETİMİNİN SON DÖNEMLERDEKİ GENEL ANALİZİ | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Nihat KÜÇÜK<br>Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU | TÜRKİYE'DE PAMUK ÜRETİMİNİN SON DÖNEMLERDEKİ GENEL ANALİZİ | | |
| Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU<br>Zeliha ŞAHİN | TÜRKİYE BADEM ÜRETİMİ: SON DÖNEMLERDEKİ DEĞİŞİMLERİN GENEL ANALİZİ | | |
| Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU<br>Zeliha ŞAHİN | TÜRKİYE'DE SON DÖNEMLERDE KIRMIZI MERCİMEK ÜRETİMİNDEKİ DEĞİŞİMLERİN GENEL ANALİZİ | | |
| Ezgi ABACIOĞLU<br>Hatice AKARSU<br>Orhan GÜLSEVEN | TRAFİĞİN YOĞUN OLDUĞU ALANLARDA YETİŞTİRİLEN BAZI MEYVE AĞAÇLARINDA AĞIR METAL KONSANTRASYONLARININ ORGAN BAZINDA DEĞİŞİMİ | | |
| Ezgi ABACIOĞLU<br>Hatice AKARSU<br>Orhan GÜLSEVEN | TRAFİĞİN YOĞUN OLDUĞU ALANLARDA YETİŞTİRİLEN BAZI MEYVELERDE FE, AS VE B AĞIR METALLERİNİN TÜR VE ORGAN BAZINDA DEĞİŞİMİ | | |

| Head of the session: | Date: 24.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Doç. Dr. Nevcihan GÜRSOY | Friday | $10^{00}$:$12^{00}$ | ISPEC-2 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Doç. Dr. Nevcihan GÜRSOY | *Brassıca oleracea var. gongylodes* EKSTRESİ ÜZERİNDE BİYOSENTEZLENEN GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN (AgNP) ANTİBAKTERİYEL ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI | | |
| Doç. Dr. Nevcihan GÜRSOY<br>Reyhan Şeyda YILMAZ | MİKROENKAPSÜLE KİTOSA-PROPOLİSİN ANTİBAKTERİYEL VE KAPLAMA MATERYALİ OLARAK KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI | | |
| Ayşenur YAĞCI<br>Doç. Dr. Sevgi MARAKLI | ÖRTÜ ALTINDA YETİŞTİRİLEN KIVIRCIK MARUL (*Lactuca sativa* L.) BİTKİLERİNDE FARKLI İZ ELEMETLERİN FİZYOLOJİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GÖÇER<br>Öğr. Gör. M. Serdar YILMAZ | SOSİS ÜRETİMİNDE BALIK ETİNİN KULLANIM OLANAKLARI | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Adem Sezai BOZAOĞLU | KARADUVAR UZATMA AĞI BALIKÇILIĞINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA | | |
| Doç. Dr. Osman KILINÇÇEKER<br>Öğr. Gör. Ali Mücahit KARAHAN | SARI BEZELYE UNUNUN BALIK KÖFTE ÜRETİMİNDE KULLANIMI | | |
| Öğr. Gör. Ali Mücahit KARAHAN<br>Doç. Dr. Osman KILINÇÇEKER | KARABUĞDAY (*Fagopyrum esculentum* Moench)'ın BAZI ÖZELLİKLERİ VE TAHIL ÜRÜNLERİNDE KULLANIMI | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Leyla EREN KARAHAN<br>Nisa ÖLMEZ<br>Cengizhan POLAT<br>Öğr. Gör. Ali Mücahit KARAHAN | SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNE FONKSİYONEL ÖZELLİK KAZANDIRMA YÖNTEMLERİ | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKKUŞ | VAN GÖLÜ HAVZASINDA GÖRÜLEN BAZI İSTİLACI TÜRLER VE BÖLGE BALIKÇILIĞINA ETKİLERİ | | |
| Parham TASLIMI<br>Mesut ISIK | PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE CARBONIC ANHYDRASE ENZYME FROM *Pamous argenteus* GILL TISSUE AND THE EFFECT OF SOME METAL IONS ON ENZYME ACTIVITY | | |

| Head of the session: | Date: 24.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ | Friday | $13^{00}$:$15^{00}$ | ISPEC-1 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Arş. Gör. Ramazan ÖZKAN<br>Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi Halil Hakan AÇIKEL | KÜÇÜK ÖLÇEKLİ RÜZGAR TÜRBİNİ TASARIMI: PART I- AERODİNAMİK OPTİMİZASYON | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Halil Hakan AÇIKEL<br>Arş. Gör. Ramazan ÖZKAN<br>Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ | KÜÇÜK ÖLÇEKLİ RÜZGAR TÜRBİNİ TASARIMI: PART II – FLUENT'DE AKIŞ ANALİZİ | | |
| Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ<br>Arş. Gör. Ramazan ÖZKAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Halil Hakan AÇIKEL | KÜÇÜK ÖLÇEKLİ RÜZGAR TÜRBİNİ TASARIMI: PART III – ANSYS'DE YAPISAL ANALİZ | | |
| Assoc. Prof. Bahadır ERGÜN<br>Wafi ABDALLA | ANALYE AND INVESTIGATE IMAGE PROCESSING TECHNIQUES FOR DRONE AND SATELLITE IMAGES IN MONITORING PRECISION AGRICULTURE | | |
| Hayder H. Abbas<br>Adnan Khashman | SMART PHOTOVOLTIC CELL MODELING BASED ON REAL LIFE DATA AND SOLAR THERMAL ENERGY | | |
| Prof. Dr. Ibrahim YUKSEL<br>Ibrahim Halil DEMIREL | THE IMPORTANCE OF HYDRO ENERGY AND ITS CALCULATION METHODS | | |

| Head of the session: | Date: 24.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Prof. Dr. Ali SARIIŞIK | Friday | $13^{00}$:$15^{00}$ | ISPEC-2 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Bekir AKGÖZ | KARBON NANOTÜP TAKVİYELİ KOMPOZİT MİKRO KİRİŞLERİN TİTREŞİM ANALİZİ | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Nebi ÖZDÖNER<br>Seda BAK | ÇELİK TEL KATKILI BETONARME KİRİŞ ELEMANLARININ EĞİLME DAVRANIŞININ DENEYSEL İNCELENMESİ | | |
| Metin KARADAĞ<br>Doç. Dr. Kasım MERMERDAŞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ALĞIN<br>Arş. Gör. Şevin EKMEN | SBR LATEKS MODİFİYELİ HARÇLARIN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ | | |
| Berrin Nevra KATİ EKER | VİYADÜKLERDE ÖNGERİLMELİ T KESİTLİ KIRIŞ KULLANIMI VE OPTIMIZASYONU (MADEN VİYADÜĞÜ ÖRNEĞİ) | | |
| Songül CAN<br>Prof. Dr. Ali SARIIŞIK | ÇEŞİTLİ ENDÜSTRİYEL ATIKLAR KULLANILARAK ÜRETİLEN BETONLARIN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI | | |
| Fatih Ali ÖNCEL<br>Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÜNSAL<br>Doç. Dr. Mehmet Fatih ŞAHAN | DEĞİŞEN YAPI YÜKSEKLİKLERİ İÇİN TBDY 2018 SPEKTRUM ANALİZLERİNE GÖRE ELDE EDİLEN TABAN KESME KUVVETLERİ DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ | | |
| Fatih Ali ÖNCEL<br>Cemile DUMAN<br>Doç. Dr. Mehmet Fatih ŞAHAN | YÜKSEKLİĞİN VE ŞEREFE SAYISININ YIĞMA MİNARELERİN SERBEST TİTREŞİMLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ | | |
| İsmail AYHAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ŞİMŞEK<br>Doç. Dr. Veysel GÜMÜŞ<br>Yavuz AVŞAROĞLU | H2 SU YÜZÜ PROFİLİNE SAHİP AÇIK KANAL AKIMININ SAYISAL MODELLEMESİ | | |
| İbrahim Halil İFŞAAT<br>Doç. Dr. Veysel GÜMÜŞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ŞİMŞEK<br>Yavuz AVŞAROĞLU | E21A032 İSTASYONUNA AİT AKIM DEĞERLERİNİN AYLIK YAĞIŞ VERİLERİ KULLANILARAK YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ | | |

| Head of the session: | Date: 24.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Prof. Dr. Gamze GENÇ | Friday | $15^{30}$:$17^{30}$ | ISPEC-1 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Orhun BATURAR<br>Tuna Murat BODUR<br>Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ | KÜÇÜK ÖLÇEKLİ RÜZGAR TÜRBİNİ TASARIMI: PART IV- FLOEFD'DE AKIŞ ANALİZİ | | |
| Tuna Murat BODUR<br>Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ<br>Orhun BATURAR | KÜÇÜK ÖLÇEKLİ RÜZGAR TÜRBİNİ TASARIMI: PART V- MSC NASTRAN'DA YAPISAL ANALİZİ | | |
| Prof. Dr. Gamze GENÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ÇELİK<br>Dr. Öğr. Üyesi Halil Hakan AÇIKEL | KAYSERİ İLİNİN RÜZGAR ENERJİSİ İLE HİDROJEN ÜRETİM POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI | | |
| Dr. Arş. Gör. İpek ATİK | GAZİANTEP'TE KAMPÜS İÇERİSİNDE DIŞ ŞARTLAR GÖZETİLEREK GÜNEŞ ENERJİSİ ANALİZİ | | |
| Dr. Arş. Gör. İpek ATİK | GAZİANTEP'TE KAMPÜS İÇERİSİNDE KURULMASI PLANLANAN 1KW GÜCÜNDE GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ EKONOMİK ANALİZİ | | |
| Arş. Gör. Pelin YAPICIOĞLU | BİYOÇAR UYGULAMALARININ ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ | | |
| Arş. Gör. Pelin YAPICIOĞLU<br>Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNACAR | BİYOENERJİNİN YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ: GENEL BAKIŞ | | |
| Öğr. Gör. Dr. Erdal ÇILĞIN | MELEZLEME İLE ELDE EDİLEN BİTKİ TÜRÜNÜN BİYODİZEL POTANSİYELİNİN VE İÇTEN YANMALI DİZEL MOTORLARDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI | | |
| Öğr. Gör. Dr. Erdal ÇILĞIN | PROPANOL- BİYODİZEL YAKIT KARIŞIMLARININ İÇTEN YANMALI DİZEL MOTORLARDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI | | |

| Head of the session: | Date: 24.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Assoc. Prof. Dr. Emre Burcu OZKARAOVA | Friday | $15^{30}$:$17^{30}$ | ISPEC-2 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Sefa YALVAÇ | HASSAS NOKTA KONUMLAMA YÖNTEMİNİN KABUK DEFORMASYONU BELİRLEME ÇALIŞMALARINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI | | |
| Dr. Öğr. Üyesi N. Feyza YALÇIN | MAX-MIN RODEG INDEX OF SOME CERTAIN GRAPHS | | |
| Davut ÖZER | ON SOME ALGEBRAİC PROPERTİES OF NARROW ORTHOGONALLY ADDITIVE OPERATORS | | |
| Prof. Dr. Uğur ŞENGÜL<br>Fatih ÇIVAK | KARŞIT SÜREKLİLİĞİN BAZI FORMLARININ GENELLEMESİ | | |
| Ayşe DÜRÜST<br>Doç. Dr. Handan KÖSE | YARI DEĞİŞMELİ HALKALAR ÜZERİNE BAZI NOTLAR | | |
| Assoc. Prof. Dr. Emre Burcu OZKARAOVA<br>Jeylan Kedir Bariso | KEY ISSUES TO CONSIDER IN GROUNDWATER WELL CONSTRUCTION IN AFRICA: HUMAN HEALTH AND THE ENVIRONMENT | | |
| Assoc. Prof. Dr. Emre Burcu OZKARAOVA<br>Göktuğ TUĞRUL | DEVELOPING A CONCEPTIONAL SITE MODEL FOR A SUSPECTED CONTAMINATED SITE | | |
| Res. Assist. Benan YAZICI KARABULUT<br>Assoc. Prof. Ayşe Dilek ATASOY | COMPARISON OF ELECTROCOAGULATION PROCESS AND OTHER TREATMENT TECHNOLOGIES IN ARSENIC REMOVAL FROM GROUNDWATER | | |
| Res. Assist. Benan YAZICI KARABULUT<br>Assoc. Prof. Ayşe Dilek ATASOY | INVESTIGATION OF PESTICIDE RESIDUES IN HARRAN PLAIN GROUNDWATER | | |

| Head of the session: | Date: 24.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Dos. Sehranə Kasimi | Friday | $15^{30}$:$17^{30}$ | ISPEC-3 |

| Autors | Topıc Tıtle |
|---|---|
| **Melih YAYLA**<br>**Kübra KILINÇ**<br>**Dr. Mohammed MADI** | A COMPARATIVE STUDY ON INTERNET PERFORMANCE MEASUREMENT PLATFORMS |
| **Hawkar HAMASALIH**<br>**Dr. Mohammed MADI** | DATABASE MIGRATION PROCESSES AND OPTIMIZATION USING BSMS (BANK STAFF MANAGEMENT SYSTEM) |
| **Гамидов Эльшад Гамид оглы** | О ГЛАДКИХ РЕШЕНИЯХ ОПЕРАТОРНО – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА В ГИЛЬБЕРТОВО ПРОСТРАНСТВО |
| **Saida. Bouyegh**<br>**Lynda. Bahloul**<br>**Afef. Azzi** | DEGRADATION OF MAGNESIUM ALLOYS POTENTIALLY USED AS ORTHOPEDIC BIOMATERIALS |
| **h.A.Koshetova**<br>**N.A.Zhumanova**<br>**S.S.Zhumakova**<br>**A.E.Malmakova**<br>**K.D.Praliyev**<br>**Zh.Rakhimbekov**<br>**V.K.Yu** | BIOPOLYMER MATERIALS CONTAINING NEW SYNTHESIZED CURCUMIN-LIKE 3,5-bis-ARYLIDENPIPERIDONES |

| Poster Presentation | |
|---|---|
| **Date: 24.01.2020- 25.01.2020** | |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** |
| **Sümeyye YÜKSEL**<br>**Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Doğan AŞIK**<br>**Doç. Dr. Safa GÜRSOY**<br>**Emin Yusuf AYDIN**<br>**Doç. Dr. Ergin TÖNÜK**<br>**Prof. Dr. Murat BOZKURT** | EKLEM KIKIRDAĞI İÇİN ÇOK KATLI DESELÜLERİZE AMNİYON ZARI YAPI İSKELELERİNİN HAZIRLANMASI |
| **Emin Yusuf AYDIN**<br>**Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Doğan AŞIK**<br>**Doç. Dr. Safa GÜRSOY**<br>**Doç. Dr. Nurdan ÇAY**<br>**Sümeyye YÜKSEL**<br>**Prof. Dr. Murat BOZKURT** | AKUT DÖNEMDE STROMAL VASKÜLER FRAKSİYON İLE KEMİK İLİĞİ KONSANTRESİNİN BİRLİKTE KULLANIMLARININ TEK TEK KULLANILMALARINA GÖRE AŞİL TENDONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI |
| **Assoc. Prof. Bahadır ERGÜN**<br>**Gültekin KURTAR** | DEPTH SENSOR CALIBRATION |
| **Ahmet Fırat ÇAKMAK**<br>**Assoc. Prof. Dr. Albert GÜVENİŞ** | REVIEW AND COMPARISON OF OPEN SOURCE TUMOR GROWTH SIMULATION CODES BASED ON FUNCTIONALITY AND PARAMETERS |

| Head of the session: | Date: 25.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| **Prof. Dr. Irfan KARAGOZ** | **Saturday** | **$10^{00}$:$12^{00}$** | **ISPEC-1** |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Yıldırım DALKILIÇ<br>Metin BAYÇINAR** | SPI, PNI, SPEI ve AI İNDİSLERİ KULLANILARAK KONYA KAPALI HAVZASI'NIN KURAKLIK DEĞERLENDİRMESİ | | |
| **Ali Fatih KULOĞLU<br>Murathan SAYGILI<br>Asst. Prof. Dr. Onur Behzat TOKDEMİR** | A BIBLIOMETRIC REVIEW OF GLOBAL SCIENTIFIC RESEARCH TRENDS ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND CONSTRUCTION MANAGEMENT FROM 1988 TO 2018 | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Behçet DÜNDAR<br>Arş. Gör. Emriye ÇINAR<br>Onur FİDAN** | KARBON LİF TAKVİYELİ BETONLARIN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Behçet DÜNDAR<br>Arş. Gör. Emriye ÇINAR<br>Gizem DOKUZLAR** | ATIK KIRMIZI VE BEYAZ MERMER TOZU KATKILI HARÇLARIN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ALGIN<br>Sümeyra GERGİNCİ<br>Delil DEMİR** | MERMER VE BAZALT ATIK TOZLARININ SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETONUN BASINÇ DAYANIMINA ETKİSİ | | |
| **Mehmet ŞEKER<br>Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ALGIN<br>Doç. Dr. Kasım MERMERDAŞ** | DONMA-ÇÖZÜLME ÇEVRİMLERİNİN CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER DONATI İLE BETON ARASINDAKİ ADERANS DAYANIMINA ETKİSİ | | |
| **Neslihan AYDIN<br>Mehmet Erman CALISKAN<br>Prof. Dr. Irfan KARAGOZ** | A STUDY ON A NEW BIO-INSPIRED WING DESIGN AND 2D ANALYSIS OF ITS AERODYNAMIC CHARACHTERISTICS | | |
| **Seda KUPELI<br>Erman CELIK<br>Prof. Dr. Irfan KARAGOZ** | THREE DIMENSIONEL MODELLING AND PARAMETRIC ANALYSIS OF A PEM FUEL CELL WITH A SERPENTINE FLOW CHANNEL | | |

| Head of the session: | Date: 25.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| **Prof. Dr. Rıza ATAV** | **Saturday** | **$10^{00}$:$12^{00}$** | **ISPEC-2** |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| **M. Fatih YÜKSEL<br>Canan HALAT<br>Selin ÖZTİN<br>Prof. Dr. Rıza ATAV** | REAKTİF BOYALI PAMUKLU ÖRME KUMAŞLARDA IŞIK HASLIKLARININ GELİŞTİRİLMESİ | | |
| **M. Fatih YÜKSEL<br>Y. Fatih DİLSİZ<br>Gülten ERSÖZ KAPLAN<br>Prof. Dr. Rıza ATAV** | PAMUK İPLİKLERİN REAKTİF BOYARMADDELERLE BOYAMA SONRASI YIKAMA İŞLEMLERİNDE SÜRE TASARRUFU SAĞLANMASI: ENDÜSTRİYEL ÖLÇEKLİ BİR UYGULAMA | | |
| **Yusuf Can DEMİR** | FARKLI ISIL KOŞULLARIN POLİETİLEN MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ | | |
| **Doç. Dr. Gürcan YILDIRIM<br>Yusuf Can DEMİR<br>Bahadır AKKURT** | VANADYUM KATKILI Bi-2223 SERAMİKLERİNİN TOZ X-IŞINI KIRINIM ANALİZİ İLE KRİSTALOGRAFİK ÖZELLİKLERİNDEKİ FARKLILAŞMANIN İNCELENMESİ | | |
| **Arş. Gör. Dr. Filiz BORAN** | NANOPARTİKÜLLERİN ENKAPSÜLASYONU İÇİN ÇOK DUVARLI KARBON NANOTÜPLERİN TERMAL KESME İŞLEMİ | | |
| **Arş. Gör. Dr. Merve OKUTAN** | PEDOT İLE MODİFİYE EDİLMİŞ BİR CAMSI KARBON ELEKTROTUN AMPEROMETRİK NİTRİT YANITI | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Adnan AYNA** | AN INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CAFFEIC ACID AND QUERCETIN ON DICLORON INDUCED TOXICITY IN CACO-2 CELLS | | |

| Head of the session: | Date: 25.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DEMİRBİLEK | Saturday | $13^{00}$:$15^{00}$ | ISPEC-1 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Dr. Ömer AKÇAL<br>Dr. Gönül AYDOĞAN | BFM-2000 PROTOKOLÜ ALMIŞ 8-14 YAŞ GRUBU AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİLİ ÇOCUKLARDA DİKKAT EKSİKLİĞİ | | |
| Uzm. Dr. Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY<br>Uzm. Dr. Sevil ALKAN ÇEVİKER<br>Cennet AÇIKYOL | BİTLİS DEVLET HASTANESİ SAĞLIK ÇALIŞANLARININ HIV/AIDS HASTALIĞINA YÖNELİK GÖRÜŞ VE TUTUMLARI | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Abdullah TUNC | EFFECT OF CHRYSINAND FERULIC ACID ON CYCLOPHOSPHAMIDE INDUCED TOXICITY IN A549 CELLS | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Ekrem DARENDELİOĞLU | QUERCETIN AND FERRULIC ACID PROTECT L929 FIBROBLASTS FROM CYCLOPHOSPHAMIDE INDUCED TOXICITY | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DEMİRBİLEK | OLASI BİR SALGIN İÇİN ADAPTİF AŞILAMA STRATEJİSİ | | |
| Arş. Gör. Dr. Semih DALKILIÇ | KOLOREKTAL KANSERDE TÜMÖR VE NORMAL KOLON DOKUSUNDA FARKLI İFADE EDİLEN GENLERİN BİYOİNFORMATİK ARAÇLAR İLE BELİRLENMESİ | | |
| Dr. Elif AKTAŞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus BAKIR<br>Dr. Öğr. Üyesi Elif Pınar BAKIR<br>Dr. Veysel ERATİLLA | VİTAL BEYAZLATMA AJANLARININ ÜÇ FARKLI RESTORASYON MATERYALİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Elif Pınar BAKIR<br>Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus BAKIR<br>Samican ÜNAL<br>Mustafa Orkun ERTUĞRUL<br>Dr. Öğr. Üyesi Ersin UYSAL | DİŞ ÇÜRÜĞÜ VE KAN GRUPLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ | | |

| Head of the session: | Date: 25.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KARDAŞ | Saturday | $13^{00}$:$15^{00}$ | ISPEC-2 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| Ali Yau Yusuf<br>Seda ARSLAN TUNCER | HALKA OSİLATÖR VE HAKEM PUF İLE GERÇEK RASGELE SAYI ÜRETİMİ | | |
| Hanifi TOPRAK<br>Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KARDAŞ | 2. KATMAN İÇ AĞ SALDIRILARI ve ÖNLEMLER | | |
| Hanifi TOPRAK<br>Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KARDAŞ | KDD VERİ SETİNDEKİ SİBER SALDIRILAR | | |
| Roda KIZIL<br>Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KARDAŞ | BLOKZİNCİRDE İMZALAMA ALGORİTMALARI | | |
| Roda KIZIL<br>Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KARDAŞ | BLOKZİNCİRDE EMEK KANITI ve HİSSE KANITI UZLAŞMA PROTOKOLLERİ | | |
| Dr. Öğr. Üyesi Fehim KÖYLÜ<br>Serkan KORKMAZ | YAZAR TANIMA İÇİN NİTELİK SEÇİMİ ÜZERİNE TÜRKÇE ŞİİR VERİ SETİ OLUŞTURMA VE MORFOLOJİK ANALİZ | | |

| Head of the session: | Date: 25.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Doç. Dr. Hüseyin ARSLAN | Saturday | $15^{30}$:$17^{30}$ | ISPEC-1 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| **Doç. Dr. Hüseyin ARSLAN** | DÖRTLÜ SIVI KARIŞIMLARIN FAZLALIK MOLAR HACİMLERİNİN FARKLI MODELLERLE İNCELENMESİ | | |
| **Doç. Dr. Hüseyin ARSLAN** | DÖRT BILEŞENLI Al-Cu-Mg-Si ALAŞIM SISTEMININ VISKOZITESININ İNCELENMESI | | |
| **Barış POLAT<br>Gamze BALKIZ<br>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KÜÇÜKKARA** | 405 NM DALGA BOYLU, YANSITMALI KIRINIM IZGARALI HARİCİ OPTİK GERİ BESLEMELİ DİYOT LAZER SİSTEMİ | | |
| **Barış POLAT<br>Sabit DEDE<br>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KÜÇÜKKARA** | AlGaInP, AlGaAs VE AlGaN TİPİ LAZER DİYOTLARININ 223K İLE 333K SICAKLIKLARINDA IŞIK KARAKTERİSTİKLERİNİN AKIM VE SICAKLIĞA BAĞLI OLARAK İNCELENMESİ | | |
| **Assoc. Prof. Dr Ömer Faruk ERTUGRUL<br>Veysel KIŞ** | DIAGNOSIS OF PARKINSON DISEASE USING HUMAN VOICE DATA | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Davut SEVİM<br>Veysel KIŞ** | DESIGN AND SIMULATION OF AN MICROGRID SYSTEM | | |
| **Serhat ERTAN<br>Veli Yasin OĞUZ<br>Dr. Oğr. Uyesi Musa ÇADIRCI** | 1D SCAPS KULLANARAK CH3NH3SNI3 BAZLI PEROVSKİTE GÜNEŞ HÜCRELERİNİN SAYISAL ANALİZİ VE OPTİMİZASYONU | | |
| **Doç. Dr. Arife GENÇER İMER** | ORGANİK ESASLI FOTODİYOTUN OPTOELEKTRİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ | | |
| **Doç. Dr. Arife GENÇER İMER** | THE INTERFACE CONTROL OF THE SCHOTTKY DIODE BY ORGANIC DYE | | |

| Head of the session: | Date: 25.01.2020 | Time: | Saloon: |
|---|---|---|---|
| Doç. Dr. Cemil İNAN | Saturday | $15^{30}$:$17^{30}$ | ISPEC-2 |
| **Autors** | **Topıc Tıtle** | | |
| **Guldane KAHRAMAN<br>Prof. Dr. Omer EYERCIOGLU<br>Arş. Gör. Mahmut TANDOGAN** | FINITE ELEMENT SIMULATION OF NEEDLE PEEN FORMING PROCESS FOR SHEET METAL | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Murat SARIBAY** | KATI MEKANİĞİ ALANINDAKİ HATA ÖRNEKLERİNİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZİ KONUSUNDAKİ SON GELİŞMELER | | |
| **Serkan ÖZŞAHİN<br>Kadir ÇAVDAR<br>Hüseyin DEĞİRMENCİ<br>Tevfik ÖZGÜR** | CROSS CAR BEAM DEVELOPMENT STUDIES | | |
| **Serkan ÖZŞAHİN<br>Kadir ÇAVDAR<br>Hüseyin DEĞİRMENCİ<br>Tevfik ÖZGÜR** | ERGONOMIC ANALYSIS OF NEW HANDBRAKE | | |
| **Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ADAK<br>Dr. Hasan CANGİ<br>Doç. Dr. Cemil İNAN** | BİLGASAYAR DESTEKLİ ÜÇ FAZLI TAM DALGA KONTROLSUZ DOĞRULTUCU ANALİZİ | | |
| **Dr. Hasan CANGİ<br>Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ADAK<br>Doç. Dr. Cemil İNAN** | PLC KONTROLLÜ ASENKRON MOTORLARA REAKTANS BOBİNİ İLE YOL VERME | | |
| **Doç. Dr. Mahir UZUN<br>Mehmet Sinan ÇETİN** | TOZ METALÜRJISI YÖNTEMIYLE ÜRETILMIŞ FARKLI ORANLARDA B-CrC PARTIKÜL TAKVIYELI Cu METAL MATRISLI KOMPOZIT MALZEMELERIN MIKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN INCELENMESI | | |
| **Doç. Dr. Mahir UZUN<br>Mehmet Sinan ÇETİN** | SİKLOİD, EPİSİKLOİD, EVOLVENT EĞRİ YÜZEYLİ PARÇALARIN İŞLENMESİNDE YÜZEY EĞRİLİĞİNİN TALAŞ MORFOLOJİSİ, YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE YÜZEYDEKİ SICAKLIK DAĞILIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI | | |
| **Doç. Dr. Mustafa ÖZEN<br>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emrah POLAT<br>Cennet ÇAKMAK** | BİYOMEKANİK ÇALIŞMALARDA SİMÜLASYONUN ÖNEMİ VE CT KESİT GÖRÜNTÜLERİNİN 3 BOYUTLU MODELLERE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ | | |