

## INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (INSAC-IRNES'23)

**1.OTURUM: 19 Mart 2023 Pazar, 8:30 \_ 11:00**

	Sunan Yazar	Bildiri Yazarları	Bildiri Başlığı
1	Ali İmran Ayten	Ali İmran Ayten	A Numerical Study on the Effect of Impact Angle in a Bird Strike Simulation against Airfoil Profile
2	Anıl Kürkçü	Anıl Kürkçü	Dynamic Lighting Architecture
3	Aziz Umur Durak	Aziz Umur Durak, Duygu Erdoğan, Hulya Ayar Kayalı	Recombinant Production of Bacterial Endoglycosidase Enzyme
4	Berkay Dereli	Berkay Dereli, Barış Gürel	Atık Gazların İnşaatlarda İmhası ve Yanma Analizi ile Sayısal Olarak İncelenmesi
5	Can Gülayın	Can Gülayın, Özgür Kabak	Ülkelerin Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Uyumdaki Performansının Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Zaman Serisi Analizi Kullanılarak Değerlendirilmesi ve Gelecek Tahmini Yapılması
6	Deniz Mutlu Ala	Deniz Mutlu Ala, Mehmet Şahin	Investigation of the Effect of Navel Type on Selected Yarn Properties in Rotor Yarn Production of Cotton-Polyester Blend
7	Dilara Mert	Dilara Mert, Mehmet Beyhan	Su Kaynakları Yönetiminde Doğa Temelli Çözümler
8	Ebru Şengül Uluocak	Ebru Şengül Uluocak, Russell Pysklywee	An Overview of the Geodynamics of the Anatolian Plateau
9	Ece Nur Bağçeci	Aslan Deniz Karaoğlan, Ece Nur Bağçeci	Plastik Enjeksiyon İle Üretilen Otomobil Aydınlatma Parçalarının Kalitesinin Taguchi Metodu İle İyileştirilmesi
10	Elif Kocaoğlu	Elif Kocaoğlu	Carbon-free Steel Production: A Green Future for Steel Karbon Emisyonuzsuz Çelik Üretimi: Çelik için Yeşil Bir Gelecek
11	Eşengül Gürbüz	Eşengül Gürbüz, Mehmet Akansel	Endüstriyel Sistemlerde Veri Madenciliği Yaklaşımlarının Kullanımı ve Bir Uygulama
12	Furkan Melih Efe	Furkan Melih Efe	Anti-Pinch Systems Definition and Applications in Automotive Industry
13	Gizem Çelik	Gizem Çelik, Kumru Rende, Didem Balun Kayan, Pınar Ergenekon	GCErGO Elektrot Üzerinde CO <sub>2</sub> 'in Elektrokimyasal Olarak İndirgenmesi
14	Gizem Güler	Gizem Güler, Temel Sönmezocak, Merih Yıldız	Elektroensefalografi Sinyallerinin Makine Öğrenmesi Yapay Sinir Ağları Algoritması Kullanılarak Sınıflandırılması
15	H. Alperen Bulut	H. Alperen Bulut	Examination of the Behavioral and Mechanical Properties of Mortars Containing Natural and Expanded Perlite Powder Against Alkali-Silica Reaction

## INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (INSAC-IRNES'23)

**2.OTURUM: 19 Mart 2023 Pazar, 11:30 \_ 14:00**

16	Halise Serin	Halise Serin, Tahir Balevi	Broylar Rasyonlarına Farklı Oranlarda İlav Edilen Probiyotik Besi Performansına Etkisi
17	Hayrettin Ertaş	Hayrettin Ertaş, Bünyamin Tamyürek, Sinan Kıvrak	Askeri Hava Araçları İçin 28 V DA Bir Katı Hal Güç Kontrolcüsü
18	Hudaverdi Emin Elp	Hudaverdi Emin Elp, Bülent Bolat	Alzheimer Hastalığının Transfer Öğrenimi Yöntemiyle Teşhisi
19	İkbal Yaren Polat	İkbal Yaren Polat, Oğuzhan Evcin, Ufuk Durdu	Challenges and Solutions for Achieving Precise Color Matching in Glass Printing
20	İşıl Çelik Sağlam	İşıl Çelik Sağlam, Kutay Apaydın, Banu Çetin	Belirli Bir Meslek Grubunda Çalışan Kişilerde Farklı Partikül Boyutlarında PAH Maruz Kalma Düzeylerinin Araştırılması
21	Kiraz Eşmeli	Kiraz Eşmeli	Kömür Flotasyonu için Taguchi ve Box Behken Optimizasyon Yöntemlerinin Öngörücü Model Performansının Karşılaştırılması
22	Melih Cebe	Melih Cebe, Mert Ünal	Automatic Gearbox Shifter Types, Qualifications and Safety Features
23	Melis Güzel	Melis Güzel, Murat Çökkeçeci, Mustafa Burak Acar, Servet Özcan	Investigating the Effect of Lymphocytes Interacted with Senescent Mesenchymal Stem Cell Secretome on Breast Cancer Cell Line by Proteomic Approaches
24	Metehan Akıncı	Metehan Akıncı, Munir Elferri	A New Algorithm to Find Initial Conditions for Multi-Variate Newton-Raphson Method to get Trim Point Solutions of the 6DOF Air Vehicle Model
25	Murat İhlamur	Murat İhlamur, Kübra Kelleci, Emrah Şefik Abamor	A549 Hücre Antijenleri Kullanılarak Geliştirilen Aşı Formülasyonlarının İmmünostimulan Etkilerinin İncelenmesi
26	Murat İhlamur	Murat İhlamur, Kübra Kelleci, Emrah Şefik Abamor	Rezene Tohumunun A549 Akciğer Kanseri Hücre Hattı Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi
27	Mustafa Erbakan	Mustafa Erbakan, Volkan Özavcı	Isolation, Characterization and Antimicrobial Activity of Bacteriocin Producing Lactic Acid Bacteria from Raw Water Buffalo Milk
28	Mustafa Erbakan	Mustafa Erbakan, Volkan Özavcı	Improving Recombinant Membrane Protein Expression in <i>Rhodobacter sp.</i> via Utilization of MISTIC Protein Fusion
29	Narmin Yagubbayli	Narmin Yagubbayli, Mert Bal	Transformer bazlı GAN ile Duygu Analizi
30	Niloufar Boustanabadimaranlan Düz	Niloufar Boustanabadimaranlan Düz, Mustafa Ensar Yay, Selman Şahin, Waleed Jahad Mohammad, Yasin Gülsüm, Samet Akar, İsmail Uyanık, Pervin Dinçer	Development of An Electro-Mechanical Device For The Mechanical Stimulation of Cells <i>In-vitro</i>

## INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (INSAC-IRNES'23)

**3.OTURUM: 19 Mart 2023 Pazar, 14:30 \_ 17:00**

31	Nurullah Özdoğan	Nurullah Özdoğan, Murat Eyvaz, Ahmed Albahnasawi, Muhsin Kürşad Yazıcı, Havva Ağır, Ercan Gürbulak, Ebubekir Yüksel	Sintine Atıklarının Ön Arıtımında Çözünmüş Hava Flotasyonunun Yağ-Gres ve Kimyasal Oksijen İhtiyacı Giderimine Etkisi
32	Oğuzhan Evcin	Oğuzhan Evcin, İkbal Yaren Polat, Ufuk Durdu	An Overview on Improvement of the Efficiency of Solar Panel Glasses
33	Okan Mert Katipoğlu	Okan Mert Katipoğlu, Metin Sarıgül	Application of Support Vector Machine Based on Least Square with Particle Swarm Optimization and Variational Mode Decomposition for Modeling of ERA 5-Based Solar Radiation Data
34	Okan Mert Katipoğlu	Okan Mert Katipoğlu, Metin Sarıgül	Application of Empirical Mode Decomposition, Feedforward Backpropagation Neural Network, and Cascade Forward Backpropagation Neural Network For Flood Routing: A Case Study of Ankara, Mera River
35	Ömer Faruk Özcan	Ömer Faruk Özcan, Pelinnur Topçu	Elektrikli Araçlarda Batarya Paketi Tasarımı
36	Sahar Dinparvar	Sahar Dinparvar, Emrah Şefik Abamor, Sedanur Öztav, Tuğba Gül İnci, Dilek Balık, Adil M Allahverdiyev, Malahat Baghirova	Immunotherapy of Breast Cancer: Development of Polymer-Based New Nano Formulations in Combination with Survivin Recombinant Protein
37	Sedanur Öztav	Sedanur Öztav, İlkül Akmayan, İrem Çoksü, Serap Acar Derman, Tulin Özбек Arasoğlu, Emrah Şefik Abamor	Bruselloza Karşı Antijen Yüklü Polimer Temelli Nanopartiküller Aşı Adaylarının Geliştirilmesi
38	Nesibe Sibel Akbulut	Nesibe Sibel Akbulut	Küresel Ürün Ve PİM'nin Küresel Ürtine Etkisi
39	Tarık Serhat Bozkurt	Tarık Serhat Bozkurt	Improvement of the Speech Intelligibility in Classroom: Case Study
40	Tolga Ulkan	Tolga Ulkan	Electric Vehicle Platforms
41	Ufuk Kandil	Ufuk Kandil	Investigation of Mechanical and Capillary Properties of Concretes Containing Fly Ash Exposed to Different Curing Times
42	Yelda Yuregir	Yelda Yuregir, Demet Kaçaroğlu, Seher Yaylacı	HAVDI Bioactive Sequence Modulates Immune Responses of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells in 2D and 3D Cell Culture System
43	Yusuf Berus	Yusuf Berus, Muhammed Fatih Yılmaz, Mohammed Ameen Ahmad, Yurdagül Benteşen Yakut	Diyarbakır DISKI Enerji Sistemi Güç İletiminde Seri Kompanzasyon ile P-6 Eğrilerinin Modellenmesi
44	Yusuf Ziya Beyzadeoğlu	Hatice Özбек, Yusuf Ziya Beyzadeoğlu	The Effect of Using Aluminium Foam Material with Plastic/Aluminium Sheath on Energy Absorption in Crash Boxes
45	Zeynep Gülçin Seçkin	Zeynep Gülçin Seçkin, Burcu Didem Çorbacıoğlu	Atık Baskılı Devre Kartlarından Hidrometalürjik Yönteme Değerli Metallerin (Ag, Pd, Ni) Eldesi
46	Okan Güder	Okan Güder, Şahin Işık, Yıldırım Anagün	Tekstil Kusur Tespiti için Derin Öğrenme Uygulaması

### Invited Speakers / Davetli Konuşmacılar

**17 Mart 2023 Cuma, 16:00 \_ 18:30**

1	Prof. Noureddine Djebli	Cezvir
2	Prof. Dr. Mohammadbagher Rezaee	İran
3	Assoc. Prof. Dr. Kamala Ismayilova	Azerbaycan
4	Laura Agolli	Arnavutluk
5	Dr. Sahman Bayramov	Azerbaycan
6	Prof. Dr. Zilola Khudayberganova	Özbekistan
7	Dr. Akram Rashid	Pakistan
8	Dr. Isam Albahraty	Irak
9	Hersh Shkak	Irak
10	Dr. Jamilu Ibrahim Mukhtar	Nijerya
11	Amina Mehri	Tunus
12	Assoc. Prof. Dr. Alsou Kamaliev	Rusya