



Sayı : E-24998744-051.01-75151
Konu : IEEE Global Energy Conference 2022
(GEC2022)

24.08.2022

TÜM ÜNİVERSİTELERE

Üniversitemiz Enerji Koordinasyon Merkezi (Ekom) tarafından 26-29 Ekim 2022 tarihlerinde IEEE Global Energy Conference 2022 (GEC2022) konferansı hibrit olarak gerçekleştirilecektir. Konferansa ait afiş ve çağrı metni yazı ekimizde sunulmuş olup, konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <https://gec2022.batman.edu.tr/> linkinden ulaşılabilmektedir.

Bahse konu yazımızın, üniversitenizin ilgili akademik personeline duyurulması hususunda;

Bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Prof.Dr. Necmettin SEZGİN
Rektör V.

Ek:

- 1- Afiş (1 sayfa)
- 2- Çağrı Metni (3 sayfa)

Dağıtım:

Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSEBZR9Z84 Pin Kodu :25762

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/batman-universitesi-ebys>

Batman Üniversitesi Merkez Kampüsü 72060 BATMAN
Telefon No:4882173698 Faks No:0(488) 217 36 01
e-Posta:genelsekreterlik@batman.edu.tr Elektronik
Ağ:http://genelsekreterlik.batman.edu.tr/
Kep Adresi:batmanuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Erkan Zengin
Unvan: Bilgisayar İşletmeni

Telefon No: 4882173698



IEEE Global Energy Conference 2022 (GEC2022)

26-29 Ekim 2022

Batman Üniversitesi

ÇAĞRI METNİ

IEEE Global Energy Conference 2022 (GEC2022); önde gelen akademik bilim adamlarını, araştırmacıları ve araştırma uzmanlarını bir araya getirerek ilgili deneyimlerini ve araştırma sonuçlarını paylaşmayı amaçlamaktadır. Ayrıca araştırmacılar, uygulayıcılar ve eğitimciler için en son yenilikleri, trendleri, Enerji Sistemleri alanlarında karşılaşılan pratik zorlukları, benimsenen çözümleri sunmak ve tartışmak için önde gelen disiplinler arası bir platform sağlar. İşadamları, sektör yetkilileri, devlet yetkilileri, araştırmacılar ve akademisyenlerin katılım sağlayacağı GEC2022, **26-29 Ekim 2022** tarihleri arasında Batman Üniversitesi ev sahipliğinde hibrit olarak gerçekleştirilecektir.

Bu konferans, enerji depolama sistemleri, yenilenebilir enerji kaynakları, enerji iletim ve dağıtımı, elektrikli makineler, güç sistemleri ve benzeri konularda çalışan bilim insanlarına bulgularını paylaşımları ve dünyanın her yerinden katılımcılarla ağ kurmaları için büyük bir fırsat sunuyor. Tüm yazarları araştırma özetlerini, bildirimlerini ve e-posterlerini göndererek konferansa katkıda bulunmaya ve yardımcı olmaya davet ediyoruz. Ayrıca, Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Mekatronik Mühendisliği ve Doğa Bilimlerinin tüm alanlarındaki kavramsal, yapıcı, ampirik, deneysel veya teorik çalışmaların orijinal ve yayınlanmamış sonuçlarını açıklayan yüksek kaliteli araştırma katkıları da konferansta sunulmak üzere içtenlikle davet ediyoruz. Kayıtlı her katılımcının sözlü ve/veya poster sunumları için bildiri olabilir. Bildiriler **İngilizce** olarak sunulacaktır. Yazarlar bilimsel makalelerini özet veya tam metin olarak etkinlik web sayfasında yer alan bilgilere göre **30 Ağustos 2022** tarihine kadar sisteme yüklemeleri gerekmektedir.

Gönderilen tüm makaleler, değerlendirmeye alınma fırsatına sahip olacaktır. Bildiri seçimi, hakem değerlendirmesi sürecinde gerçekleştirilecektir. Gönderilen yazılar başka bir dergi veya yayın tarafından değerlendirmeye alınmamalıdır. Bildiri seçimine ilişkin nihai karar, Konuk Editörler ve Genel Yayın Yönetmeni tarafından ortaklaşa hazırlanan hakem değerlendirme raporlarına göre teslim tarihinden sonraki **15 gün** içinde verilecektir. Bu konferansta kabul edilen ve sunulan en iyi makalelerin genişletilmiş versiyonları, uluslararası kabul görmüş dergilerin (Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, European Journal of Technique, Journal of Engineering and Technology) Özel Sayılarında yayınlanmak üzere değerlendirilecektir.

Etkinlik hakkında detaylı bilgi ve sorularınız için <https://gec2022.batman.edu.tr/> ve gec2022@batman.edu.tr e-posta adresleri üzerinden iletişime geçebilirsiniz.

<https://gec2022.batman.edu.tr/about.htm>

DÜZENLEME KURULU

Onursal Başkan

İdris Demir (Chancellor) - Batman Üniversitesi

Genel Başkan

Musa Yılmaz - Batman Üniversitesi

IEEE Türkiye Yönlendirme Teknik Komitesi

Ozan Erdinc - Yıldız Technical University
Mehmet Ali Ozcelik - Gaziantep University
Okan Ozgonenel - Ondokuz Mayıs University
Baran Hekimoglu - Batman University
Volkan Sezer - Istanbul Technical University
Guzhan Ceylan - Marmara University

Teknik Komite

Necmettin Sezgin - Batman University
Hamidreza Nazari-pouya - Oklahoma State University
T. Cetin Akinci - ITU/University of California Riverside
Omer Faruk Ertugrul - Batman University
Behnam Khaki - University of California Los Angeles
Veysel Demir - Northern Illinois University
Sabit Ekin - Oklahoma State University
Heybet Kilic - Dicle University
Emrullah Acar - Batman University
Mehmet Rida Tur - Batman University
Alfredo A. Martinez Morales - University of California Riverside
Eklas Hossain - Oregon Institute of Technology

Yerel Düzenleme Komitesi

Abdulkerim Oztekin - Batman Üniversitesi
Umit Kemalettin Terzi - Marmara Üniversitesi
Serdar Ozekinci - Batman Üniversitesi
Davut Izci - Batman Üniversitesi
Erdogan Aldemir - Batman Üniversitesi
Sehmus Fidan - Batman Üniversitesi
Ismail Kayri - Batman Üniversitesi
Hakan Kizmaz - Batman Üniversitesi
Davut Sevim - Batman Üniversitesi
Ahmet Gundogdu - Batman Üniversitesi
Cihat Ozaydin - Batman Üniversitesi
Hafzullah Is - Batman Üniversitesi
Hidayet Ogras - Batman Üniversitesi
Mehmet Emin Asker - Dicle Üniversitesi
Huseyin Acar - Dicle Üniversitesi
Resat Celikel - Firat Üniversitesi

Sekreteryä

Cihan Ersali - Batman University
Sedat Orenc - Batman University
Aysenur Oymak - Batman University
Alper Aytekin - Batman University
Vasfiye Mencik - Batman University

Bilim Komitesi

Aayush Shrivastava - University of Petroleum and Energy Studies, Dehradun, India
Adelino Pereira - Engineering Institute of Coimbra, Portugal
Ahmad Fakharian - Islamic Azad University, Qazvin, Iran
Ahmed Saber - Cairo University, Egypt
Arvind Kumar Jain - Rustam Ji Institute of Technology, India
Aydogan Ozdemir - Istanbul Technical University, Turkey
Baseem Khan - Hawassa University, Hawassa, Ethiopia
Behnam Khakhi - University of California Los Angeles, US
Behnam Mohammadi-ivatloo - University of Tabriz, Tabriz, Iran
Bharti Dwivedi - Institute of Engineering & Technology, Lucknow, UP, India
Bilal Gumus - Dicle University, Turkey
Cafer Budak - Dicle University, Turkey
Carlos A. Castro - University of Campinas - UNICAMP, Brasil
Deepak Kumar - University of Petroleum & Energy Studies (UPES), India
Ernesto Vazquez - University of Nuevo Leon, Mexico
Faisal Khan - COMSATS Institute of Information Technology, Pakistan
Farhad Shahnä - Murdoch University, Perth, Australia
Farrokh Aminifar - University of Tehran, Iran
Fiaz Ahmad - National University of Computer and Emerging Sciences, Pakistan
Gouthamkumar Nadakuditi - V R Siddhartha Engineering College, India
Hafiz Ahmed - School of Mechanical, Coventry University, UK
Hamed Pourgharibshahi - Lamar University, US
Hassan Bevrani - University of Kurdistan, Iran
Hemant Kumar - Gianey Thapar University, Patiala, Punjab, India
Hessam Golmohamadi - Semnan University, Semnan, Iran
Heybet Kilic - Dicle University, Turkey

Hilmy Awad - Helwan University, Cairo, Egypt
Hüseyin Acar - Dicle University, Turkey
Idris Candan - Kocaeli University, Turkey
Jamshed Ahmed Ansari Sukkur - IBA University, Pakistan
José A. Domínguez - Navarro University of Zaragoza, Spain
Kalpana Chauhan - Galgotias College of Engineering and Technology, India
Khaled Ellithy - Qatar University, Doha, Qatar
Kim-Doang Nguyen - South Dakota State University, US
Kundan Kumar - KIIT University, India
Lalit Kumar - GBPIET Pauri, India
Leila Mokhnache - University of Batna, Algeria
Linquan Bai - ABB Inc., US
Md Shafiullah - King Fahd University of Petroleum & Minerals, Saudi Arabia
Mohamed Shaaban - University Malaysia Sarawak, Malaysia
Mohammed Albadi - Sultan Qaboos University, Oman
Mohd Tariq - Aligarh Muslim University, India
Mousa Marzband - Northumbria University, Newcastle upon Tyne, United Kingdom
Neeraj Kanwar - Manipal University Jaipur, India
Nishant Kumar - Indian Institute of Technology Delhi, India
Nitin Kumar - Saxena Wolaita Sodo University, Ethiopia
Nouar Tabet - University of Sharjah, UAE
Omar Hafez - Umm Al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia
Omveer Singh - Gautam Buddha University, India
Payam Teimourzadeh - Baboli University of Mazandaran (UMZ), Iran

Payman Dehghanian - George Washington University, US
Ragab A. El Sehiemy - Faculty of Engineering, Kafrelsheikh University, Egypt
Rajeev Kumar Chauhan - Galgotias College of Engineering and Technology, India
Rajiv Singh - G.B. Pant University of Agriculture & Technology, India
Reza Sharifi - Amir Kabir university Tehran, Iran
Rudranarayan Senapati - Kalinga Institute of Industrial Technology, India
Saleh Y. Abujarad - University Technology Malaysia, Malaysia
Sanjay Dambhare - College of Engineering, Pune, India
Saptarshi Roy - NIT Warangal, India
Serhat Berat Efe - Bandirma Onyedi Eylül University, Turkey
Shailendra Kumar - Indian Institute of Technology Delhi, India
Shariq Riaz - The University of Sydney, Australia
Shengen Chen - University of Maine, US
Syafaruddin - Universitas Hasanuddin, Indonesia
T. Sudhakar Babu - VIT University, Vellore, India
Thamer Alquthami - King Abdulaziz University, Saudi Arabia
Theofilos Papadopoulos - Democritus University of Thrace, Greece
Tugçe Demirdelen – ATU, Turkey
Omer Turk – Mardin Artuklu University
Uday P. Mhaskar - CSA Group, US
Yogesh Rohilla - K Lakshmipat University, Jaipur, India
Yunfeng Wen - School of Electrical Engineering, Chongqing University, China
Zbigniew M. Leonowicz - Wroclaw University of Science and Technology, Poland

IEEE GLOBAL ENERGY CONFERENCE 2022



IEEE Global Energy Conference 2022 (GEC2022) aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Engineering. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners, and lecturers to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of engineering and natural sciences.

SUBMITTING A PAPER

We invite prospective authors to submit original papers in areas including, but not limited to:

IEEE GLOBAL ENERGY CONFERENCE 2022

26–29 OCTOBER 2022, BATMAN, TURKEY

[HTTPS://GEC2022.BATMAN.EDU.TR/](https://GEC2022.BATMAN.EDU.TR/)

Submission Deadline

August 30, 2022

- Electric Vehicles
- Energy Storage
- Power Systems
- Energy-Efficient Transportation Systems
- Green Energy
- Renewable Energy
- Energy Efficiency on Grid
- Smart Energy and Communication
- Energy Applications and Smart Grid Technologies
- Microgrid Systems
- Solar Energy Systems
- Energy Economy
- Energy Measurement and Control

Honorar Chair

-İdris Demir (Chancellor) - Batman University

General Chair

Musa Yilmaz - Batman University

IEEE Turkey Steering Technical Committee

Ozan Erdinc - Yildiz Technical University

Mehmet Ali Ozcelik - Gaziantep University

Okan Ozgonenel - Ondokuz Mayıs University

Baran Hekimoglu - Batman University

Volkan Sezer - Istanbul Technical University

Oguzhan Ceylan - Marmara University

Technical Co-Chairs

Necmettin Sezgin - Batman University

Hamidreza Nazari-pouya - Oklahoma State University

T. Cetin Akinci - ITU/University of California Riverside

Omer Faruk Ertugrul - Batman University

Behnam Khaki - University of California Los Angeles

Veysel Demir - Northern Illinois University

Sabit Ekin - Oklahoma State University

Heybet Kilic - Dicle University

Emrullah Acar - Batman University

Mehmet Rida Tur - Batman University

Alfredo A. Martinez Morales - University of California Riverside

Eklas Hossain - Oregon Institute of Technology