

<EnRe>

energy & responsibility

6. MEDNARODNA KONFERENCA
PODNEBNA NEVTRALNOST IN TRAJNOSTNI
ZELENI PREHOD

21. maj 2024 / Velenje / Slovenija



POZIV K ODDAJI PRISPEVKOV ZA KONFERENCO

POMEMBNI DATUMI

1. marec 2024

Oddaja razširjenega povzetka

12. april 2024

Obvestilo o sprejemu

22. april 2024

Registracija

6. maj 2024

Končni program konference

10. maj 2024

Plačilo kotizacije (50 €)

21. maj 2024

Konferenca

Mednarodni znanstveni odbor in lokalni organizacijski odbor vas z velikim veseljem vabita k sodelovanju na 6. mednarodni konferenci Energy and Responsibility – EnRe, ki bo 21. 5. 2024 potekala v Velenju, v prostorih Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru.

V času naraščajočih podnebnih izzivov je EnRe konferenca posvečena iskanju poti do podnebne nevtralnosti in trajnostnega zelenega prehoda. Osredotočeni bomo na razvoj in implementacijo inovacij, ki podpirajo preobrazbo energetskih, industrijskih in življenjskih sistemov, s ciljem ustvarjanja trajnostne prihodnosti z neto ničelnimi emisijami. Naša konferenca združuje strokovnjake, raziskovalce, politike in gospodarstvenike, ki bodo delili svoje izkušnje, raziskave in vizije. Skozi interaktivne razprave, okrogle mize in predstavitve bomo spoznali najnovejše dosežke in strategije za učinkovit prehod na trajnostne rešitve. Cilj dogodka je spodbujati sodelovanje in izmenjavo idej, da bi skupaj oblikovali celovite pristope in strategije za doseganje podnebne nevtralnosti. Ta konferenca ni zgolj izmenjava znanj, temveč tudi platforma za spodbujanje konkretnih dejanj, ki bodo zagotovila bolj zeleno in trajnostno prihodnost za naše naslednje generacije.

Mednarodni znanstveni odbor:

Predsednik:

prof. dr. Sebastijan Seme

Člani:

prof. dr. Marinko Barukčič

doc. dr. Amor Chowdhury

prof. dr. Nenad Cvetković

prof. dr. Goga Cvetkovski

doc. dr. Brigita Ferčec

doc. dr. Matej Fike

dr. Adnan Glotić

prof. dr. Miralem Hadžiselimović

prof. dr. Željko Hederić

izr. prof. dr. Gorazd Hren

izr. prof. dr. Ankica Kovač

doc. dr. Samar Al Sayegh Petkovšek

prof. dr. Boštjan Pokorny

izr. prof. dr. Zdravko Praunseis

doc. dr. Janez Rošer

prof. dr. Jurij Avsec

doc. dr. Natalija Špeh

prof. dr. Bojan Štumberger

prof. dr. Gorazd Štumberger

prof. dr. Zdravko Virag

prof. dr. Peter Vrtič

prof. dr. Mykhailo Zagirnyak

prof. dr. Marija Živič

Lokalni organizacijski odbor:

prof. dr. Sebastijan Seme

doc. dr. Gašper Gantar

Boštjan Krajnc

mag. Sonja Krajnc

prof. dr. Jurij Avsec

Karla Sitar

Klemen Sredenšek

Mitja Tasler

doc. dr. Franc Žerdin

PODROČJA KONFERENCE

- » Alternativni energetski sistemi
- » Dinamično tarifiranje (EZ - 1)
- » Električni stroji in naprave
- » Energetske pretvorbe
- » Financiranje energetskih projektov
- » Jedrska energija
- » Klasični energetski sistemi
- » Klimatske (podnebne) spremembe - podnebni načrt
- » Matematične metode v inženiringu
- » Mikro in nanoenergetika
- » Nizkoogljične tehnologije in strategije
- » Obnovljive energetske tehnologije
- » Ogrevalni in hladilni sistemi
- » Pametne zgradbe, mesta in omrežja
- » Politike in strategije za obnovljive vire energije, učinkovito rabo energije ter podnebje
- » Prenos energije
- » Prestrukturiranje regije
- » Toplotni stroji
- » Varstvo okolja
- » Vodikove tehnologije

Za aktivno sodelovanje na konferenci je potrebno na e-naslov enre@um.si posredovati razširjen povzetek po predlogi, ki jo najdete na spletni strani konference <https://fe.um.si/enre.html>. Po konferenci bo možna objava celotnih prispevkov v znanstveni reviji JET <https://fe.um.si/navodila-avtorjem.html>.

<https://fe.um.si/enre.html>



Univerza v Mariboru

Fakulteta za energetiko