

Oddelenie obnoviteľných zdrojov energie na Ústave zemských zdrojov  
Fakulty BERG, TU v Košiciach

a  
Občianske združenie RESpect KE

organizuje



XIV. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie

RESpect 2024



ktorá sa bude konať  
17. – 19. apríla 2024

v hoteli Akvamarín\*\*\*\*

Bešeňová 277, 034 83 Bešeňová, Slovensko



Cieľom konferencie je poskytnúť priestor na diskusiu o obnoviteľných zdrojoch energie z pohľadu jej potenciálu, využiteľnosti, ekonomiky a dopadu na životné prostredie v sekciách:

- **Biomasa, solárna, veterná a geotermálna energia**
- **Podpora výskumu v oblasti obnoviteľných zdrojov energie**
- **Transfer technológií a vedomostí**
- **Aktuálne trendy v podnikaní a ekonomike OZE**
- **Energetický manažment**
- **Smart buildings a OZE**

#### Vedecký výbor konferencie

*prof. Ing. Jozef JANDAČKA, PhD.*

*doc. Ing. Petr BAČA, PhD.*

*doc. Ing. Zdeněk DOSTÁL, PhD.*

*prof. Ing. Dušan KUDELAS, PhD.*

*prof. Ing. Peter TAUŠ, PhD.*

*doc. Ing. Jiří VANĚK, PhD.*

*Ing. Pavel ŠIMON, CSc.*

*doc. Ing. Marcela TAUŠOVÁ, PhD.*

*Mgr. Mária SHEJBALOVÁ MUCHOVÁ, PhD.*

#### Organizačný výbor konferencie

*prof. Ing. Peter TAUŠ, PhD.*

*doc. Ing. Marcela TAUŠOVÁ, PhD.*

## CIELE A OBSAHOVÁ NÁPLŇ KONFERENCIE

Cieľom tejto periodickej konferencie je poskytnutie priestoru na výmenu skúseností a prezentáciu teoretických, vedeckých, technologických a priemyselných výsledkov v oblasti racionálnej výroby, prenosu a spotreby energie kladúc dôraz na obnoviteľné zdroje energie.

### ROKOVACÍ JAZYK

slovenský, český, anglický

### Kontakt

Prípravný výbor konferencie RESpect

e-mail: [peter.taus@tuke.sk](mailto:peter.taus@tuke.sk) [marcela.tausova@tuke.sk](mailto:marcela.tausova@tuke.sk)

TU Košice, F BERG, ÚZZ

Park Komenského 19, 042 00 Košice, Slovenská Republika

tel: +421 55 602 2840, 3115

web: [RESpect](http://RESpect)

### ÚČASTNÍCKY POPLATOK

Uhradený do 15.3.2024 **80,- €/osoba**

Uhradený po 15.3.2024 **100,- €/osoba**

V prípade záujmu o publikovanie príspevku v recenzovanom zborníku BEZ ÚČASTI na konferencii je potrebné uhradiť manipulačný poplatok 50,- €

V cene je zahrnuté: organizačné náklady, exkurzia a obed 18.4., zborník, večerný program.

Na konferenciu je možné sa prihlásiť e-mailom, v prípade záujmu o príspevok spolu so stručným abstraktom (max. 150 slov), zahrňujúcim názov príspevku v slovenskom (českom) a anglickom jazyku, mená a adresy autorov. Prednášky a prezentácie budú publikované v recenzovanom zborníku v elektronickej podobe.

**Podmienkou je uhradenie vložného v termíne do 15. apríla 2024.**

### UBYTOVANIE

Počas konferencie bude pre účastníkov zabezpečené ubytovanie v hoteli [Akvamarín\\*\\*\\*](#), Bešeňová 277, 034 83 Bešeňová, Slovensko.

**Ubytovanie si zabezpečuje každý účastník sám vrátane úhrady!**

Hostia si môžu urobiť rezerváciu cez tento link: [Hotel Akvamarín](#)

Po zadaní dátumu a overení ceny je potrebné do poľa promokód vložiť kód **RESPECT42024** (v ľavej časti obrazovky).

### BANKOVÉ SPOJENIE:

**Príjemca:** Občianske združenie RESpect KE, Park Komenského 19, 042 00 Košice

**Adresa banky:** Slovenská Sporiteľňa, a.s.

**IBAN:** SK8909000000005138748292

**VS:** 17042024

**KS:** 0308

**ŠS:** menopriezvisko (bez diakritiky) účastníka

V prípade neúčasti sa vložné nevracia.

## PROGRAM KONFERENCIE

**Streda 17. 4. 2024**

**OZE, elektrina – FV a akumulácia**

**Prednášajúci:** Petr Maule, Jirí Vaněk, Peter Tauš, Ľubomíra Gabániová, Stanislav Reisteter, Marcela Taušová

**14:00 Otvorenie konferencie** (prof. Ing. Peter Tauš, PhD.)

**14:20 - 15:00 OZE – elektrina a akumulácia I.**

**15:40 – 16:20 OZE – elektrina a akumulácia II.**

**17:00**

**Diskusné fórum**



**19:30**

**Večerný raut**

**Štvrtok 18. 4. 2024**

**OZE, teplo – geoterm a biomasa**

**Prednášajúci:** Ján Koščo, Dušan Kudelas, Michal Holubčík, Andrej Klačko, Katarína Čulková, Andrea Seňová, Lucia Bednárová, Zuzana Šimková

**10:00**

**Exkurzia Využívanie geotermálnej energie v aquaparku Bešeňová**

**14:00 – 16:20 OZE, teplo – geoterm a biomasa**

**17:00**

**Diskusné fórum**

**19:30**

**Večerný raut**



**Piatok 18. 4. 2024**

**OZE, vodík, smart technológie**

**Prednášajúci:** Alexander Čaja, Nikola Čajová Kantová, Branislav Zvada, Petr Maule, Peter Tauš,

**09:00 – 10:20 OZE, vodík, smart technológie**

**11:00 - 12:00 OZE, vodík, smart technológie**

**12:00 Ukončenie konferencie** (prof. Ing. Peter Tauš, PhD.),