

ОРГАНИЗАЦИОНЕН ОДБОР

Претседател

Игор Шешо

Членови

Драган Мијалковски (Претседателство ЗЕМАК)

Илија Хаџидаовски (Претседателство ЗЕМАК)

Благој Гајдарџиски (ЕСМ)

Претставник (МЕПСО)

Претставник (ЕВН)

Катерина Димовски (МАКСТИЛ)

Беќаровска Елеонора (ОКТА)

МЕЃУНАРОДЕН ПРОГРАМСКИ ОДБОР

Prof. Vangel Fustik, *Chairman* (North Macedonia)
Prof. Slave Armenski, *Vice chairman* (North Macedonia)
Prof. Petar Gvero, (Bosnia & Hercegovina)
Acad. Gligor Kanevce (North Macedonia)
Prof. Dr. Harald Weber (Germany)
Prof. Anton Causevski (North Macedonia)
Prof. Zoran Markov (North Macedonia)
Prof. Marjan Popov (Netherlands)
Prof. Atanas Iliev (North Macedonia)
Prof. Magdalena Krstanoski (USA)
Prof. Nevenka K. Rogleva (North Macedonia)
Prof. Plamen Gramatkov (Bulgaria)
Prof. Sofija Nikolova Poceva (North Macedonia)
Prof. Imer Zenku (North Macedonia)
Prof. Nikola Popov (Canada)
Prof. Risto Filkoski (North Macedonia)
Prof. Marko Cepin (Slovenija)
Prof. Sotir Panovski (North Macedonia)
Prof. Dame Dimitrovski (North Macedonia)
Prof. Velimir Stefanovik (Serbia)
Prof. Dimitar Dimitrov (North Macedonia)

ЦЕЛИ НА КОНФЕРЕНЦИЈАТА

Главна цел на конференцијата е да обезбеди можност за демократска и стручна презентација на: искуства, важни информации, професионални постигања и истражување на експертите и професионалците од областа на енергетиката. Поканети се релевантни енергетски компании, претставници од индустријата, истражувачките центри, универзитетите и останати субјекти, како и експерти од земјата и странство. Конференцијата претставува форум за споделување и размена на искуства и планови на регионално и глобално ниво.

Според тематските области, на конференцијата ќе се презентираат и дискутира предизвиците со кои се соочува енергетскиот сектор, особено компаниите, инвеститорите и корисниците. Со планираните пленарни сесии, дискусии и реферати ќе се овозможи реална платформа за идентификација на соодветните механизми и активности со цел надминување на проблемите и зајакнување на меѓусебната соработката.

ТЕМАТСКИ ОБЛАСТИ И СЕРТИФИКАТИ ЗА УЧЕСТВО

ЕНЕРГЕТСКИ СТРАТЕГИИ И ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ

Глобални и регионални енергетски стратегии
Термоенергетски постројки
Нови хемиски енергетски технологии
Петрохемиска индустрија
Хидроенергетски постројки
Когенеративни постројки
Нуклеарни центри и технологии
Технологии за користење на природен гас
Електроенергетски систем и интерконекции
Преносни електроенергетски системи
Дистрибутивни енергетски системи
Ревитализација и модернизација на енергетски објекти

ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА, ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ПАМЕТНИ МРЕЖИ

Мали хидроцентрали
Ветерни центри
Енергија на биомаса
Фотоволтаични системи
Сончеви термички системи
Геотермални технологии
Интегрирање на ОИЕ во ЕЕС
Паметни мрежи
Енергетска ефикасност и ЕУ регулатива во индустријата и инфраструктурни објекти
Менаџмент на енергетски системи во згради
Складирање на енергија
Електрични возила

УПРАВУВАЊЕ, МЕРЕЊЕ И ЗАШТИТА ВО ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ

Управувачки и мониторинг системи
ИКТ проекти во енергетските системи
Контрола на квалитет, мерења и дијагностика во енергетски постројки
Заштита во енергетски системи
Дигитален маркетинг на енергетски системи
Мерење на моќност и енергија
Прецизност, автоматизација и предвидување на трговијата со енергија и енергенци

ЖИВОТНА СРЕДИНА, БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА И ПРОФЕСИОНАЛЕН РИЗИК

Стратегии за заштита на животната средина
Емисии на CO₂ и пазари
Постигнување на климатските цели за 2030
Загадување на почва, истечни води и воздух
Менаџмент на индустриско гориво и отпад
Професионално здравје и безбедност при работа

ПРОЕКТЕН МЕНАЏМЕНТ И ЕКОНОМИКА НА ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ

Проектен менаџмент на енергетски објекти
Менаџмент на ризик во енергетски системи
Анализа и проценка на потрошувачка на електрична енергија и енергенси
Економика на енергетски системи
Оптимизација на технички системи
Анализа на текови на моќност во ЕЕС
Проектни параметри и човечки ресурси
Проценка на успешноста на проекти

РЕАЛИЗИРАНИ И ПЛАНИРАНИ ЕНЕРГЕТСКИ ПРОЕКТИ

Бизнис аспекти во енергетскиот сектор
Физибилити студии во енергетски сектор
Планирање на градба на енергетски објекти
Студии за оценка на животна средина (ESIA)
Фондови, механизми и инструменти за поддршка на проекти во енергетиката
Регулатива и регулаторни инструменти
Пазар на електрична енергија
Реализирани проекти во енергетски сектор
Планирани и тековни проекти

СЕРТИФИКАТИ ЗА УЧЕСТВО

На конференцијата ќе се одвиваат паралелно презентациски и постер сесии. Трудовите ќе бидат рецензирани од страна на Меѓународен програмски одбор и категоризирани во три категории: *Информација*, *Стручен труд* и *Научен труд*. За секој рецензиран и презентирани труд (без оглед на категоријата) ќе се издаде *сертификат* за учество на конференцијата. Посебно се охрабруваат да земат активно учество студенти, млади професионалци и истражувачи.

ПОВАЖНИ ДАТУМИ

15.06 15.07.2020 Пријавување на апстракти
15.08.2020 Доставување на трудови
01.09.2020 Известување на авторите за прифаќање на трудовите
15.09.2020 Програма на конференцијата*
01.10.2020 Отворање на конференцијата*

Линк за пријавување трудови и е-постери

<https://zemark.mk/apliciraj/login/>

Котизација за учество.....4300 МКД

<https://zemark.mk/megunarodna-konferencija-energetika2020/>

ГЕНЕРАЛЕН СПОНЗОР



СПОНЗОРИ



КОНТАКТ АДРЕСА

e-mail: info@zemark.com

Лице за контакт: Катерина Димовски
Адреса: ЗЕМАК, Даме Груев 14а, 1000 Скопје
Република Северна Македонија

ПОКАНА ЗА УЧЕСТВО ВТОРО СООПШТЕНИЕ

МЕЃУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА

ЕНЕРГЕТИКА 2020



Струга, 1-3 Октомври 2020 *
www.zemark.mk

*) Датумот на конференцијата зависи од тековната состојба со COVID 19