



УДРУЖЕЊЕ
ИНЖЕЊЕРА
БЕОГРАДА



UNION OF
ENGINEERS
OF BELGRADE

Организује: **XVII НАУЧНО- СТРУЧНУ КОНФЕРЕНЦИЈУ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ "ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ЖИВОТНА СРЕДИНА И ОДРЖИВ РАЗВОЈ"**, у Београду, 23. маја 2025. године у Сали Дома инжењера „Никола Тесла“, Кнеза Милоша 9/III

Суорганизатори: ИНЖЕЊЕРСКА АКАДЕМИЈА СРБИЈЕ и САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ

Покровитељ: МИНИСТАРСТВО НАУКЕ, ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

"Мотив: Потреба за енергијом и њеним рационалним коришћењем је порасла на глобалним нивоу 80 година 20 века, а многе државе су поштриле прописе у области енергетике, првенствено ради смањења потрошње енергије међу којима су и прописи који се односе на повећање енергетске ефикасности (ЕЕ) у зградарству. Интерес за енергетском ефикасношћу је порастао када су истраживања показала велики утицај потрошње енергије због климатских промена. Када се говори о енергији, треба имати у виду да постоје две категорије уштеде енергије и то: чување енергије и енергетска ефикасност, што сугерише и концепт одрживог развоја, што је предмет конференције.

Циљ: Разматрање и сагледавање стања у области нерационалне потрошње енергије и природних ресурса, непоштовање основних прописа у области штедне енергије у свим областима инжењерског деловања и недовољне информисаности стручне и опште јавности у већ достигнутим резултатима и инжењерским решењима у области енергетске ефикасности.

ПРВА тематска област: ЗАКОНОДАВНИ ОКВИР, ДРУШТВЕНИ ЕКОНОМСКИ АСПЕКТИ, ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОДРЖИВ РАЗВОЈ

1. ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОДРЖИВ РАЗВОЈ . Проф. др **Весна Златановић-Томашевић**, дипл. инж. арх; Удружење инжењера Београда, Београд, Академија архитектуре Србије, Инжењерска академија Србије

2. УТИЦАЈ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА НА УРБАНИ МИКРОКЛИМУ И ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ ОБЈЕКТА (ПРИМЕР БЕОГРАДА) , М. Sc.

Љиљана Тубић, дипл. инж. пејз. арх. ЈКП "Зеленило-Београд", Београд,

3. МОГУЋИ УТИЦАЈ НОВЕ ЗАКОНСКЕ РЕГУЛАТИВЕ У СРБИЈИ НА ПЛАНИРАЊЕ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, Др Мила Пуцар, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, редовни члан АИНС, Др Марина Ненковић—Ризнић, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд,

4. СТРАТЕГИЈСКИ ИЗАЗОВИ ПОСТОЈАНОСТИ СИСТЕМА НАЦИОНАЛНЕ БЕЗБЕДНОСТИ, Јелена Шулеић, Унивезитет Сингидунум, Београд, Хатиџа Бериша, Унивезитет одбране, Београд, Милош Величковић, Министарство одбране, Републике Србије,

5. УТИЦАЈ ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ НА ОСТВАРИВАЊЕ ЦИЉЕВА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА, Др Радослав Раковић,; Инжењерска Академија Србије;

6. ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА У ИНДУСТРИЈИ ОСИГУРАЊА – УТИЦАЈ НА БРОКЕРЕ ОСИГУРАЊА. Рајко Пендић, EuroSolutions doo, Пожешка 67а, Београд Зоран Пендић, Развојни центар СИТС, Кнеза Милоша 7а, Београд, Лара Полак, Студент, **IE University (Business & Management)**, Madrid, Драган Јевтић, Time Team doo, Мачванска 6, Панчево.

7. ЕНЕРГИЈА И ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА СУ СРЕЋНО ОЖЕЊЕН ПАР КАО У БАЈКАМА, Зоран Пендић, Развојни центар СИТС, Београд, Лара Полак, Студент, **IE University (Business & Management)**, Madrid, Бојана Јаковљевић, ТЕЛЕКОМ СРБИЈА, Београд, Рајко Пендић, EuroSolutions doo, Пожешка 67а, Београд Драган Јевтић, Time Team doo, Панчево, Жељко Марковић, ЕКО ЕНЕРГЕТИКА, Београд,

Друга тематска област: ЗАКОНОДАВНИ ОКВИР, ДРУШТВЕНИ, ЕКОНОМСКИ АСПЕКТИ, ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОДРЖИВ РАЗВОЈ

8. ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ГЕОЛОШКА СРЕДИНА, ОЧУВАЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, Слободан Недељковић, дипл. инж. геол., мр Владета Вујанић, дипл. инж. геол., Инжењерска академија Србије, Милован Јотић, дипл. инж. геол.,

9. ОДРЖИВИ РАЗВОЈ У СТАМБЕНОЈ ГРАДЊИ, Милица Јовановић Павлиду, Спец. инж. арх, Кандидат за докторанта Универзитета Македонија у Солуну

10. КАРАКТЕРИСТИКЕ МОБИЛНОСТИ СТАНОВНИКА У РУРАЛНИМ ПОДРУЧЈИМА, Проф. др Васка Атанасова, др Марија Стојаноска, Faculty of Technical Sciences, University "St. Kliment Ohridski", Bitola, Macedonia,

11. УЛОГА САВРЕМЕНОГ ТУРИЗМА У РЕАЛИЗАЦИЈИ КОНЦЕПТА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА, Др Александар Лукић, Др Милан Нововић, Академија за хотелијерство, туризам и велнес, Београд

12. ПРОМОЦИЈА ПЛАНИНСКОГ ТУРИЗМА У СРБИЈИ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ, Др Милан Нововић, Др Александар Лукић, Академија за хотелијерство, туризам и велнес, Београд Марија Мр Бешлин Ферух, Мр, Висока пословна школа струковних студија, Београд

13. ЗАБОРАВЉЕН АСПЕКТ У ЕСТЕТИЦИ САВРЕМЕНОГ ГРАДА, Доц. др Ранка Гајић, Доц. др Светлана Батарило, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет;

14. SWOT АНАЛИЗА УТИЦАЈНИХ ФАКТОРА ПРИ ПОВЕЋАНОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ ДЕЛИКАТНИХ РЕСУРСА, Његош М. Драговић, Независни истраживач, Београд

15. ПРЕКОРАЧЕЊЕ ФИЗИЧКОГ ПРОСТОРА УЗ ПОМОЋ ИНФОРМАЦИЈЕ - НОВИ ДРУШТВЕНИ ПРОСТОР, Доц. др Светлана Батарило, Доц. др Ранка Гајић, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет;

Трећа тематска област : ПРЕДЛОЗИ ЗА ДЕЛОВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ СТАЊА У ОБЛАСТИ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЕДУКАЦИЈА, НОВЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, УЧЕШЋЕ ЈАВНОСТИ

16. УЛОГА ВИШЕГОДИШЊИХ УСЕВА У ОДРЖИВОМ РАЗВОЈУ, Никола Милановић, Снежана Брајевић, Институт за примену нуклеарне енергије, Универзитет у Београду, Београд, Александар Симић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд, Гордана

Гајић, Институт за биолошка истраживања “Синиша Станковић”, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду, Жељко Џелатовић, Институт за примену нуклеарне енергије, Универзитет у Београду, Београд,

17.ХИБРИДНИ УРБАНИ БЛОК- КРАЈЊИ ИСХОД ПОПУЊАВАЊА И ДОГРАЂИВАЊА ГРАДА, Доц.др Денис Амбруш, диа.Исв.Проф.др сц Иван Маровић, Свеучилиште у Ријеци, Грађевински факултет,

18.ИЗГРАДЊА ГУМЕНИХ БРАНА У ЦИЉУ РАЗВОЈА ТУРИЗМА У СРБИЈИ, Мр.Зоран Илић,дипл. екон. Трговинско угоститељска школа Лесковац

19.САОБРАЋАЈ И КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА, Соња Кетин, Академија техничко-уметничких струковних студија,Висока железничка школа, Београд, Милош Арсић, Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет привредна Академија, Нови Сад, Сања Јевтић, Академија техничко уметничких струковних студија, Висока Школа информационе и телекомуникационе технологије, Београд

20.ОЧУВАЊЕ И ПОБОЉШАЊЕ БИОКЛИМАТСКИХ УСЛОВА ТРАДИЦИОНАЛНОГ АРХИТЕКТОНСКОГ НАСЛЕЂА НА ШАР ПЛАНИНИ, В. проф.др НебојшаГајић, Универзитет у Приштини у Косовској Митровици,Факултет техничких наука, КосовскаМитровица,

21.НЕВИДЉИВИ ПРОСТОРИ / НЕВИДЉИВА АРХИТЕКТУРА, Проф.др Драгана Васиљевић Томић, Phil Watson, Bryan Cantley, Joe Bausano,. EEL FREE SCHOOL OF ARCHITECTURE;

22.ЗАГАЂЕЊЕ ВАЗДУХА ОЧИМА ОСНОВАЦА РЕЗУЛТАТИ АНКЕТЕ И МОДЕЛИ ЕКОЛОШКЕ ЕДУКАЦИЈЕ. Проф.др Даринка Голубовић Матић (ментор) Универзитета Унион Никола Тесла, Факултет за градитељски менаџмент, Београд;и студенти: Меланија Валић, Тијана Милошевски, Јелена Перић, Тања Дојчиновић, Хелена Стефановић,Милица Милинковић, Јана Грбић, Ана Бићанин, Никола Бараћ,

23.УРБАНИЗАМ И КОРУПЦИЈА : ЕДУКАЦИЈАСТУДЕНАТА И РАЗВОЈ МЕЋУСЕКТОРСКЕ САРАДЊЕ, СТУДИЈЕ СЛУЧАЈА БЕОГРАДСКИ САЈАМ И ГЕНЕРАЛШТАБА, Љубица Славковић, Нова планска пракса, Београд, Проф.др Марија Маруна, в.проф. Данијела Миловановић Родић, Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, др Ана Граовац, Ксенија Радовановић, др Јасмина Ђокић, Нова планска пракса, Београд

Четврта тематска област: МЛАДИ ИСТРАЖИВАЧИ

СТУДЕНТСКА ИЗЛОЖБА: КОМПЛЕКС БЕОГРАДСКОГ САЈМА И АНСАМБЛА ГЕНЕРАЛШТАБА И МИНИСТАРСТВА ОДБРАНЕ – КРИТИЧКА АНАЛИЗА ПЛАНИРАНЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ КУЛТУРНОГ НАСЛЕЂА. Студенти: друга година Мастер академских студија Архитектура, друга година мастер академских студија Интегрални урбанизам и пета година Интегрисаних студија Архитектура - Универзитет у Београду, Архитектонски факултет. **Предмети:** Теорија планирања и Методологија планирања **Ментори:** проф. др Марија Маруна, в.проф. др Данијела Миловановић Родић, асистент са докторатом др Бранислав Антонић, асистент Мирјана Бараћ .**Сарадници у настави:** Љубица Славковић, др Ана Граовац, Ксенија Радовановић и др Јасмина Ђокић**Рад на предметима** је део активности Истраживачких јединица: Лабораторија за културу планирања и дизајн просторних политика и Лабораторија за колаборативне урбане пракса

ПРОГРАМ

П9.00 9.30	Отварање скупа
9.30-11.30	Излагање по тематским областима (прва и друга тематска област)
11.30-12.00	Пауза,Коктел
12.00-14.00	Излагања реферата по тематским областима (трећа и четврта тематска област)
14.00-14.30	Закључци и затварање конференције

Котизација УИБ-у за присуство конференцији је у износу од 2000,00 динара и обухвата присуство предавањима и другим пратећим садржајима,зборник радова, (ЦД/ДВД). Котизација се уплаћује на жиро рачун УИБ-а: број 325-9500600049055-34, ПИБ 10157749, матични број: 07051913 са назнаком за Удружење инжењера Београда Кнеза Милоша 7а/ III.

Аутори радова, студенти и ванредни чланови УИБ-а ослобођени су плаћања котизације.

Цена зборника радова без учествовања на Конференцији је 500,00 динара .

Председник Удружења ијнжењера Београда

С.р.Проф. др Весна Златановић Томашевић ,диа.