

Project “Renewable Energy Sources for smart sustainable health Centers, University Education and other public buildings - RESCUE”

Projekt “Obnovljivi izvori energije za pametne zdravstvene centre, sveučilišne obrazovne i druge javne zgrade – RESCUE”

Within the “Open days of EU projects on FERIT”

U okviru “Dana otvorenih vrata EU projekata na FERIT-u”

EDUCATIONAL WORKSHOP

Presenting the results of the RESCUE project and promotion of sustainability of smart public buildings of high share of renewable energy sources

EDUKACIJSKA RADIONICA

Predstavljanje rezultata projekta RESCUE te promocija održivosti pametnih javnih grada s visokim udjelom obnovljivih izvora energije

Date: November 29th 2021

Datum održavanja: 29. studenog 2021.

Join us live/pridružite nam se uživo:

Venue: Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek, Kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Croatia

Mjesto održavanja: Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Republika Hrvatska

Join us/pridružite nam se on-line:

<https://bigblack.ferit.hr/b/dam-ze9-ay7-sxn>



Project "Renewable Energy Sources for smart sustainable health Centers, University Education and other public buildings - RESCUE"

Projekt "Obnovljivi izvori energije za pametne zdravstvene centre, sveučilišne obrazovne i druge javne zgrade – RESCUE"

Agenda / Program

11:00 – 11:30 **Registration**
Registracija

11:30 – 11:40 **FERIT Dean's introduction**
Pozdravana riječ dekana FERIT-a prof.dr.sc. Tomislava Matića

RESCUE project introduction/ Uvodno o RESCUE projektu
prof.dr.sc. Boris Dumnić, prof.dr.sc. Damir Šljivac, prof.dr.sc. Marinko Stojkov

Smart FERIT and KBC Osijek public buildings microgrid energy management systems

Napredni sustavi upravljanja energijom mikromreže javnih zgrada FERIT-a i KBC Osijek

Authors/Autori: Damir Šljivac, Matej Žnidarec, Zvonimir Klaić, Denis Pelin, Tomislav Keser, Dario Došen, Mario Primorac

11:40 – 12:30 **Intelligent energy management solutions with high share of renewable energy sources for public building application - exemplary facility of FTN and KCV**
Inteligentni sistem upravljanja energijom u javnim objektima sa velikim udelom obnovljivih izvora energije - ogledni primer objekata FTN i KCV.

Authors/Autori: Boris Dumnić, Dragan Miličević, Zoltan Čorba, Edita Stokić, Budislav Petrović, Nenad Erdeljan, Radisav Lukić

Description of thermotechnical system with heat pump and solar collectors at UNISB

Opis termotehničkog sustava s dizalicom topline i solarnim kolektorima na objektu Sveučilišta u Slavonskom Brodu

Authors/Autori: Matej Đuranović, Marinko Stojkov, Marija Živić, Ante Čikić, Antun Barac, Mario Holik, Željko Zmaić

12:30 – 13:00 **Demonstration of FERIT Laboratory for Renewable Energy Sources and smart main building microgrid developed within the RESCUE project**
Demonstracija Laboratorija za obnovljive izvore energije FERIT-a i pametne mikromreže glavne zgrade razvijene u okviru RESCUE projekta

13:00 – 14:00 **Light lunch**
Zakuska

