

SUPEUS

**Studentska udruga za promicanje
energetske učinkovitosti i savjetovanje**

Unska 3, 10000 Zagreb

www.supeus.hr

Tehničko veleučilište u Zagrebu

**Predmet: Predstavljanje projekta Case Study: Požarna sigurnost fotonaponskih
sustava u zgradarstvu” te prijedlog za suradnju**

Poštovani,

Studentska udruga za promicanje energetske učinkovitosti i savjetovanje, akronimom SUPEUS, neprofitna je Udruga osnovana 2011. godine u Zagrebu čiji su glavni ciljevi promicanje energetske učinkovitosti, održive gradnje i obnovljivih izvora energije te je kao takva sadržajno jedinstvena na razini svih studentskih udruga u Republici Hrvatskoj. Članstvo udruge trenutno čine studenti - volonteri devet fakulteta, sa Sveučilišta u Zagrebu.

U dosadašnjem djelovanju, udruga je uspješno održala više projekata među kojima bismo istaknuli konferenciju “Budućnost ugodnog stanovanja” (BUS), stručni časopis “SUMA” (Supeus Magazin) te natjecanje studenata budućih inženjera “SUPEUS Case Study”, ili kraće SCS, koji bismo Vam rado predstavili:

„Case Study: Požarna sigurnost fotonaponskih sustava u zgradarstvu“

je projekt zamišljen kao jednodnevna radionica namijenjena studentima tehničkih fakulteta. Planirani period realizacije projekta je u subotu 9. ožujka 2024. godine.

Studija slučaja, tj. radionica je koncipirana u dva dijela; u prvom dijelu studenti slušaju predavanje renomiranih stručnjaka iz odabrane tematike, dok u drugom dijelu, podijeljeni u interdisciplinarne timove, rješavaju zadatak vezan za temu predstavljenu predavanjima.

Planirana radionica obuhvaćala bi teme vezane uz ispravno i optimalno projektiranje fotonaponske sunčane elektrane na krovovima zgrada, s naglaskom na ispunjavanje zahtjeva požarne sigurnosti. Cilj je upoznati studente sa dosadašnjim saznanjima, iskustvom iz prakse, sa svim problemima i izazovima koje ta tema nameće: od rješenja konstrukcije sunčane elektrane, proračuna opterećenja do odabira optimalnih materijala za izvedbu krova.

Cilj projekta je približiti studentima konkretne primjere problema i zadataka iz prakse te ih na zanimljiv i jednostavan način, uz pomoć stručnih predavača, upoznati s temom zaštite od požara prilikom primjene fotonaponskih panela u zgradarstvu. Budući da se odabrana tema dotiče i odnosi na široki spektar struka, podjelom studenata u timove potiče se interdisciplinarni timski rad, koji u većini slučajeva nije prisutan tijekom samog studentskog obrazovanja.

Ovim putem obraćam Vam se sa zamolbom za podupiranje ovog projekta u obliku medijskog praćenja projekta "**Case Study: Požarna sigurnost fotonaponskih sustava u zgradarstvu**" u cilju kvalitetnijeg oglašavanja što većem broju studenata koji bi htjeli sudjelovati na ovom interdisciplinarnom natjecanju. Zauzvrat Vam želimo ponuditi:

1. promociju na profilima društvenih mreža Udruge
2. isticanje logotipa na web stranici
3. isticanje logotipa na videu prilikom održavanja radionica
4. isticanje banner/logotipa na svečanom proglašenju pobjednika

Unaprijed se zahvaljujemo na razmatranju ovog prijedloga suradnje te Vam za sva pitanja stojimo na raspolaganju.

S poštovanjem, u ime organizacijskog odbora,

Kristina Kolarec

Marketing & PR odjel

Kristina.Kolarec@supeus.hr

Marketing@supeus.hr

+385 91 395 5479