



Andro BAČAN, dipl. ing.
Energetski institut Hrvoje Požar
Savska cesta 163
10 000 Zagreb
e-mail: abacan@eihp.hr

Rođen je 23. siječnja 1984. godine u Dubrovniku, gdje je završio srednju školu za elektrotehničara. Diplomirao je 2007. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, na smjeru Industrijska elektronika. Još prije diplomiranja radio je na raznim studentskim projektima, a zatim je bio suradnik na Zavodu za električne sustave i obradu informacija FER-a. Od 2008. godine radi u Energetskom institutu Hrvoje Požar na raznim projektima vezanim uz obnovljive izvore i energetsku učinkovitost. Uža specijalnost su mu fotonaponski sustavi, odnosno sunčane elektrane. Do sada se bavio istraživanjem tržišta obnovljivih izvora, razvojem pravnog okvira, podlogama za prostorno planiranje, studijama izvedivosti, projektiranjem i instalacijom sunčanih elektrana, energetskim pregledima i mjerjenjima resursa obnovljivih izvora. Član je Hrvatskog energetskog društva i Hrvatske stručne udruge za Sunčevu energiju.

Srećko TAMBROVIĆ, mag. ing. el.
Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb

Iris ĆURIĆ, mag. ing. el.
Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb

RAZVOJ TRŽIŠTA FOTONAPONSKIH SUSTAVA U HRVATSKOJ

Od uvođenja prvog zakonskog okvira za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora do danas prošlo je više od 15 godina. Iako se ne može biti zadovoljan konačnim rezultatom u smislu instalirane snage, pokazuje se da je tržište, posebice u posljednjih nekoliko godina, vrlo aktivno i da je za očekivati daljnji značajan rast.

Tijekom tog razdoblja mijenjali su se poslovni modeli rada sunčanih elektrana, ali i tržišni uvjeti proizvod-

nje električne energije. Stoga valja pružiti pregled zakonskih okvira, razvoja tržišta u smislu instaliranih kapaciteta po godinama i kumulativno, proizvodnje električne energije. Nadalje, treba prikazati i tržišne segmente dosadašnjeg razvoja tržišta fotonaponskih sustava i glavne mehanizme rasta, ali i usporavanja očekivanog rasta tog tržišta. Na kraju, vrijedi prikazati projekcije očekivanog budućeg rasta tržišta prema službenim hrvatskim dokumentima.