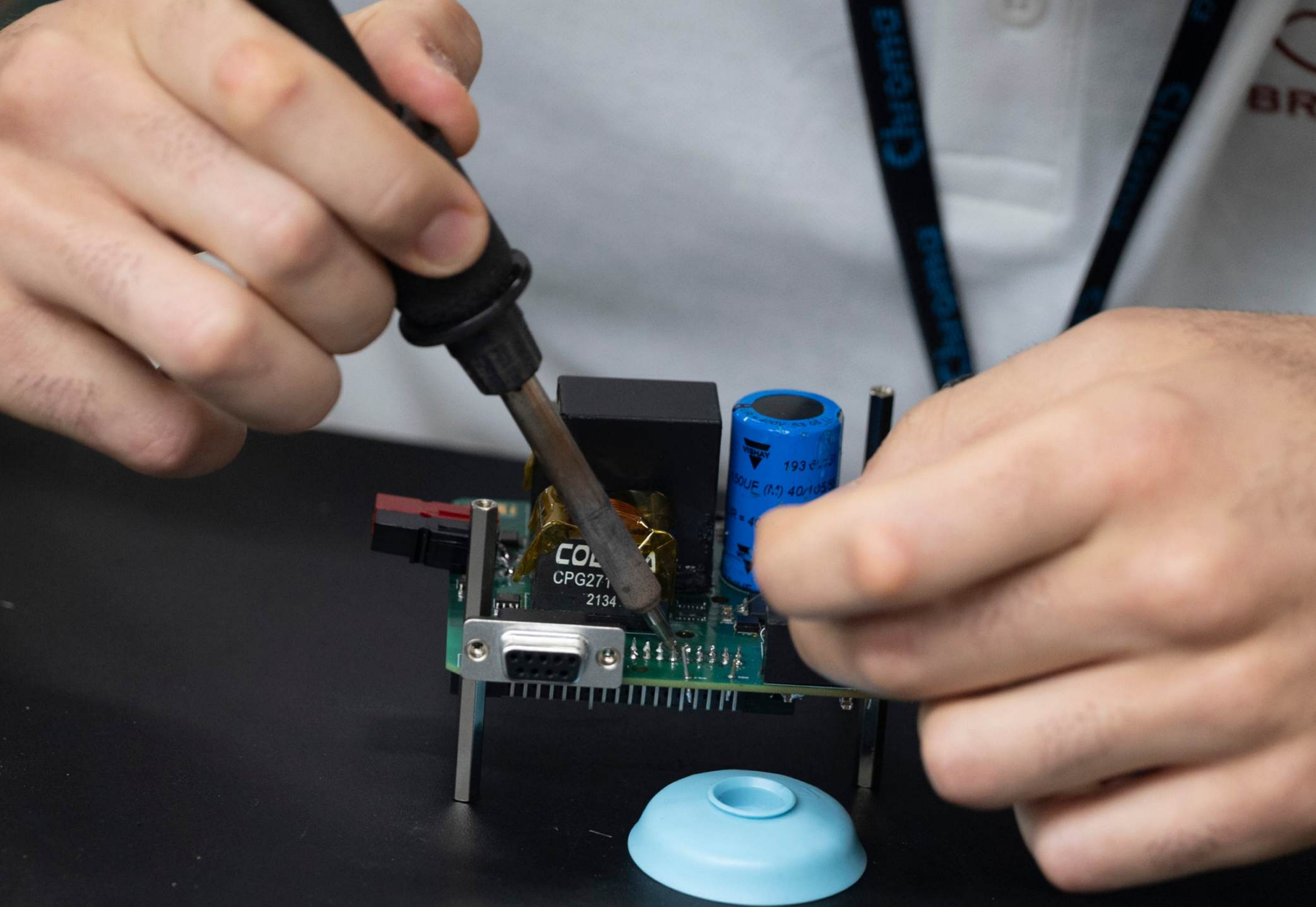
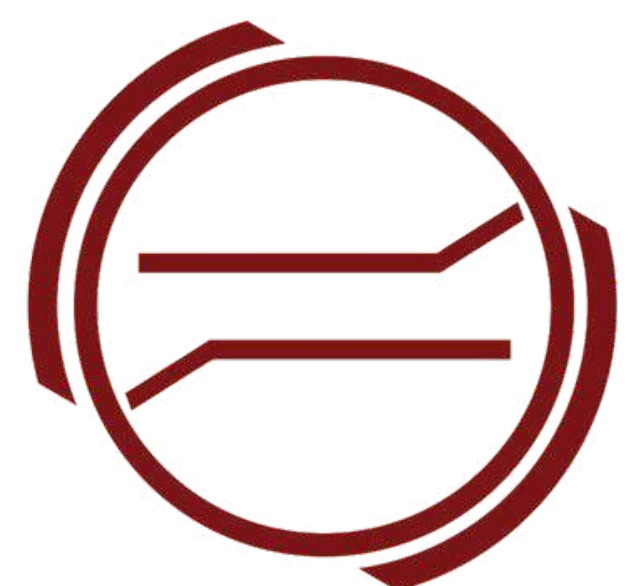




PONUĐA ZA SARADNJU



UNIVERSITY OF BELGRADE
SCHOOL OF ELECTRICAL
ENGINEERING



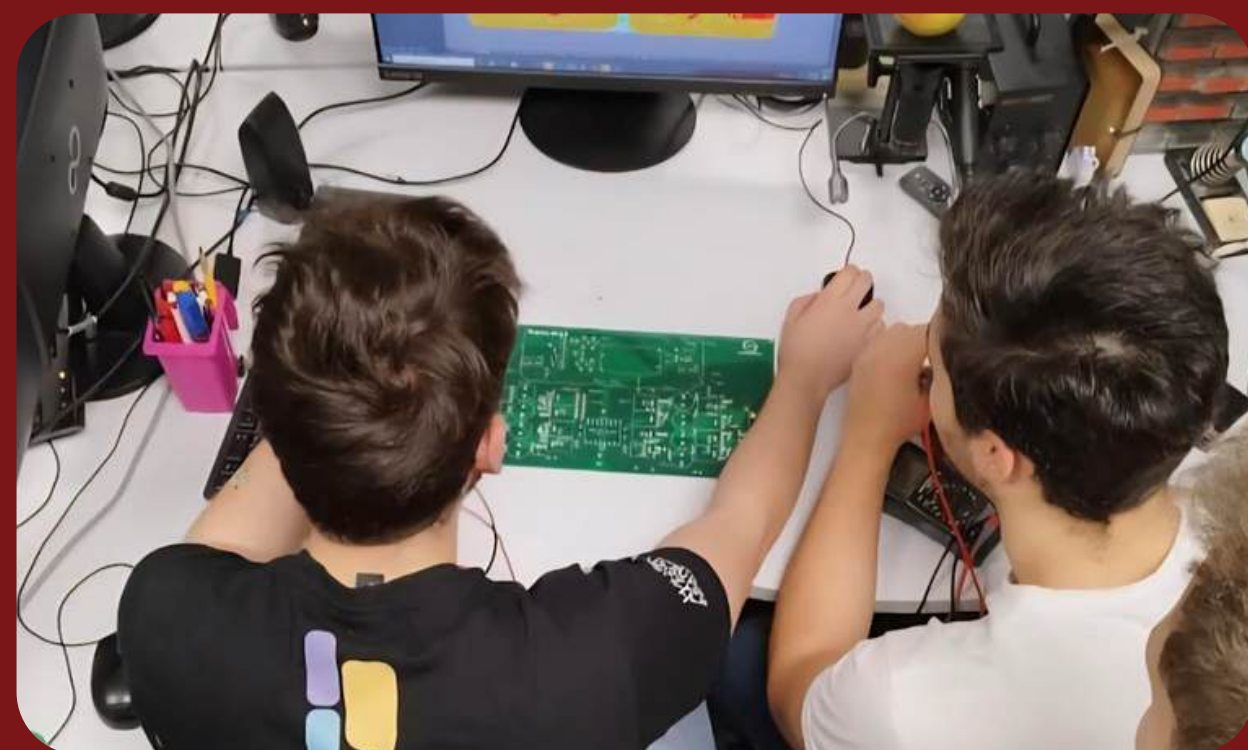
”Save on iron and copper by smart use of silicon and software”

O NAMA

Tim svojim aktivnostima uvodi novu dimenziju u visoko obrazovanje pripremajući studente za uspešan početak karijere.

H-Bridges razvija softverska i hardverska rešenja u oblastima kao što su električna vozila, obnovljivi izvori energije, *smart grid/home* sistemi. Ostvarene rezultate tim predstavlja na međunarodnim i domaćim takmičenjima, kao i na naučnim konferencijama.

Glavno **takmičenje** na kojem tim učestvuje je **IEEE IFEC**.



H-Bridges je tim Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu pri Laboratoriji za digitalno upravljanje pretvaračima i pogonima.

International Future Energy Challenge (IFEC)

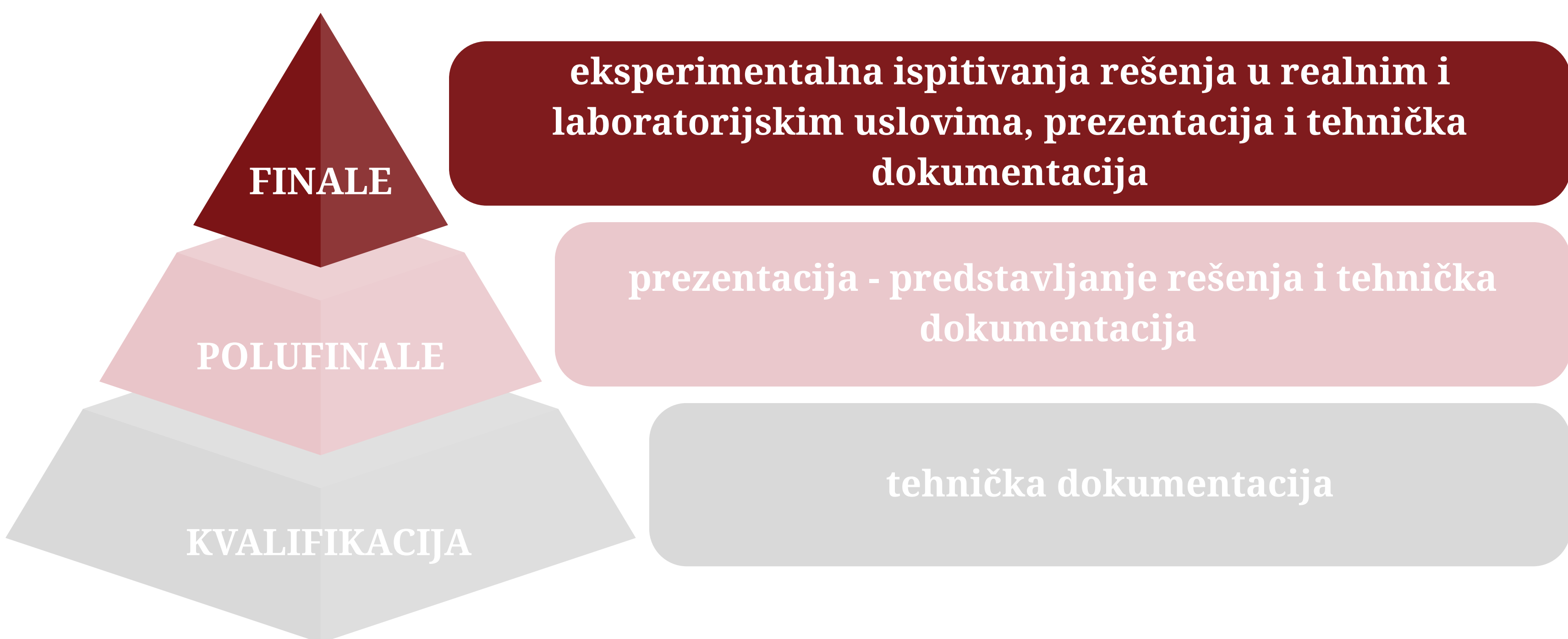
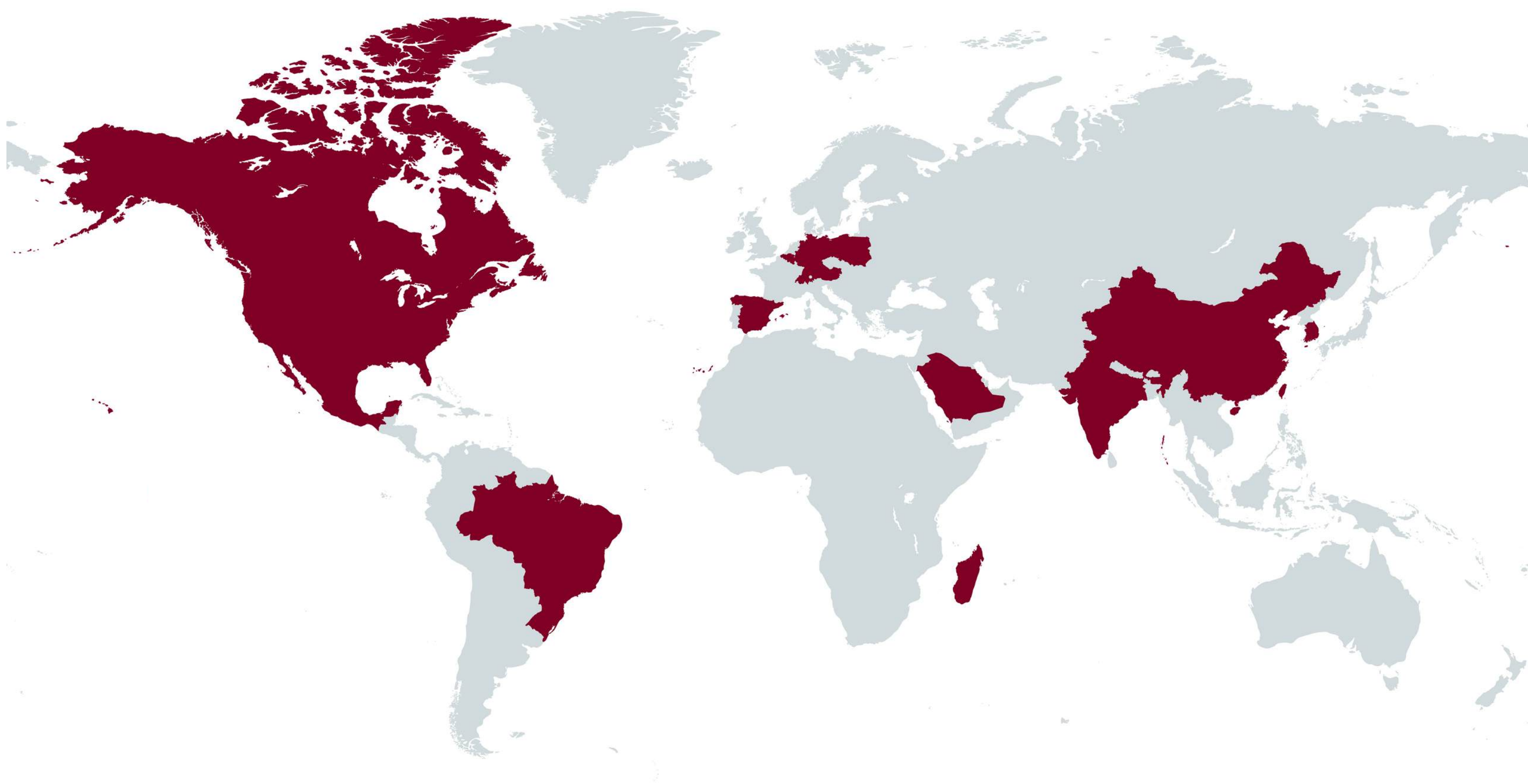
najveće svetsko univerzitetsko takmičenje u oblasti inovativnih i energetske efikasne rešenja.

Takmičenje organizuje

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

najveće svetsko udruženje inženjera elektrotehnike.

Univerziteti konkurenti našem timu dolaze iz sledećih zemalja:



PRETHODNI USPEESI

2016. III mesto
"The Best Education Impact Award"

2019. I mesto
"Grand Award"

2022. II mesto
"Best Inovation Award"

2024. IV mesto
"The Best Sound Quality Award"

2005. I mesto
"The Outstanding Technical ReportAward & The Outstanding PresentationAward"

2018. IV mesto
"The Best Education Impact Award"

2020. II mesto
"The Outstanding Performance Award"

2023. II mesto
"The Outstanding Performance Award"

2025. IV mesto
"Educational Impact Award & Outstanding Presentation Award"



AKTUELNI PROJEKAT

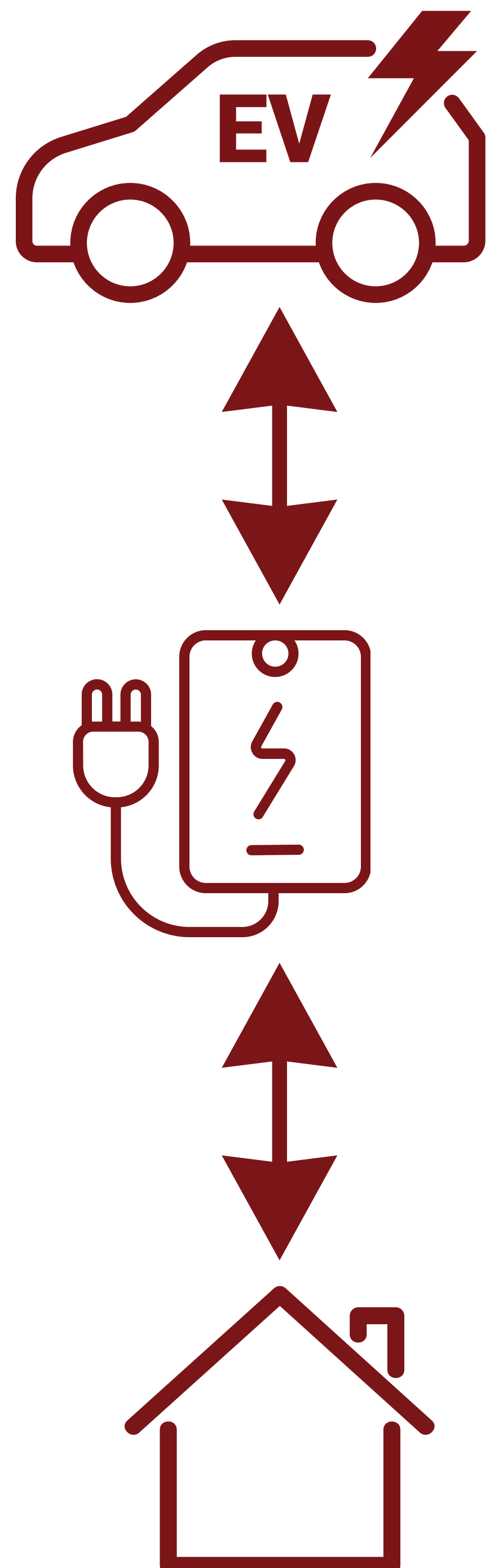
Ovogodišnji zadatak H-Bridges tima je razvoj i projektovanje bidirekcionog *on-board* punjača za električna vozila. Bidirekcionni punjač treba da obezbedi galvanski izolovano punjenje baterije električnog vozila, ali i vraćanje energije u elektroenergetski sistem po potrebi. Punjač karakteriše velika gustina snage, energetska efikasnost, pouzdana regulacija i visok kvalitet električne energije.

snaga 1kW

ciljana gustina snage - 2kW/l

plug and play

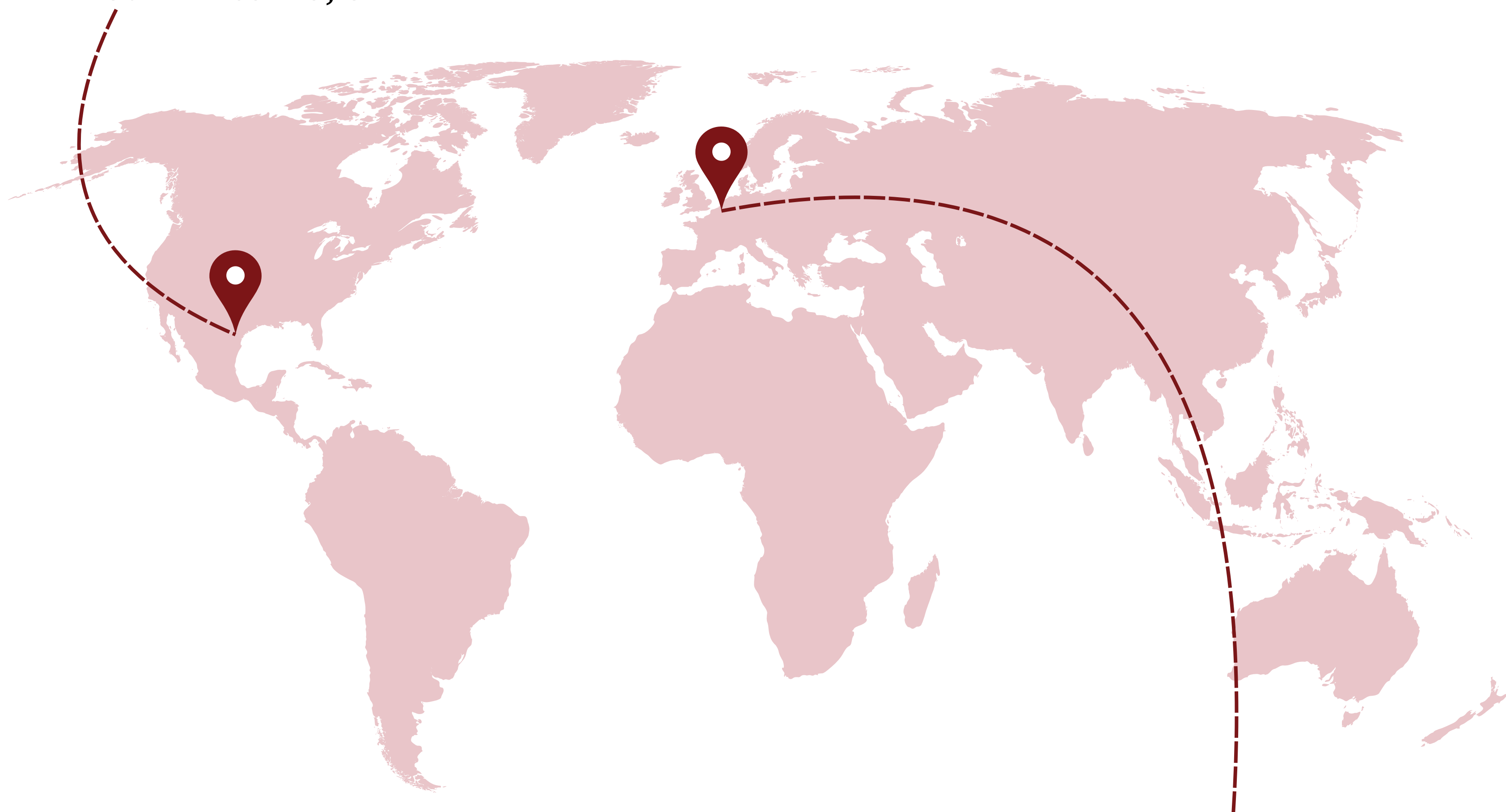
ciljana efikasnost > 92% na 1kW;



Po propozicijama takmičenja od studentskih timova se očekuje da samostalno sakupe sredstva za potrebe razvoja prototipa i predstavljanja rezultata u polufinalnoj i finalnoj rundi takmičenja.

Učešće tima na takmičenju doprinosi ugledu Univerziteta u Beogradu i Republike Srbije, ali i pruža nezamenjiva iskustva i znanja studentima koja mogu biti značajna i iskorišćena za unapređenje domaće privrede.

Polufinale:
24. mart 2026,
San Antonio, SAD

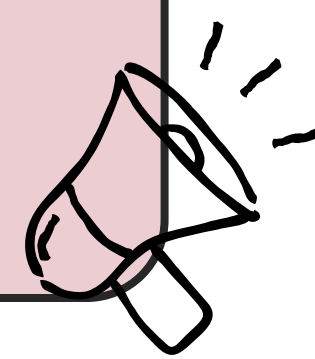


Finale:
13–17. jul 2026,
Leuven, Belgija

H-Bridges tim predstavlja most između Vaše kompanije i studenata. Partnerski paketi H-Bridges tima podrazumevaju saradnju Vaše kompanije i Elektrotehničkog fakulteta.

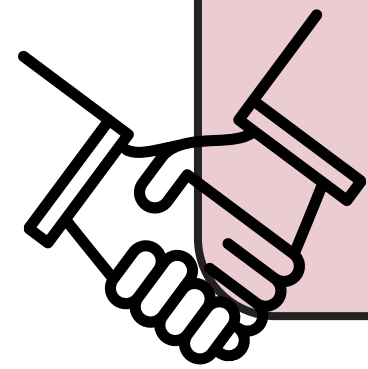
PAKETI

H-Bridges *promo* paket
Paket “Oglašavanje na ETF-u”



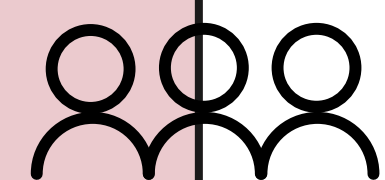
H-START

H-PLUS



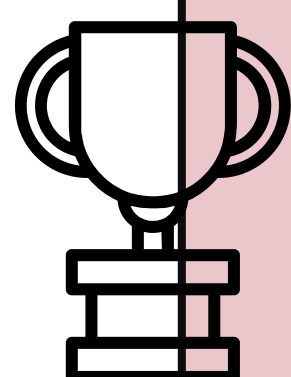
H-Bridges *promo* paket
Oglašavanje događaja kompanije
“*Career Bridge*” događaj
Panel diskusija
Paket “Partner ETF-a”

H-Bridges *promo* paket
Oglašavanje događaja kompanije
“*Career Bridge*” događaj
Panel diskusija
Simulacija razgovora za posao
Paket “Veliki partner ETF-a”



H-MAX

H-PRO



H-Bridges *promo* paket
Oglašavanje događaja kompanije
“*Career Bridge*” događaj
Panel diskusija
Simulacija razgovora za posao
Field trip
Obraćanje na svečanom koktelu
Paket “Srebrni partner ETF-a”

AKTIVNOSTI H-BRIDGES TIMA

PAKET		H-START 1.000€ +PDV	H-PLUS 3.000€ +PDV	H-MAX 5.000€ +PDV	H-PRO 10.000€ +PDV
Obraćanje predstavnika kompanije na događajima tima (govor)					
Field Trip (studentska poseta kompaniji)					
Simulacija razgovora za posao					
Mogućnost oglašavanja ponuda za izradu radova, stručnih praksi i zaposlenja					
Učestvovanje kompanije na događaju Career Bridge					
Učestvovanje kompanije na Panel diskusiji					
Mogućnost oglašavanja događaja, takmičenja i skupova kompanije					
H-Bridges promo paket	Opis i baner kompanije na zvaničnom sajtu tima				
	Logo kompanije na publikacijama tima				
	Reklamiranje na društvenim mrežama tima				
	Reklamiranje na društvenim događajima tima				

AKTIVNOSTI ETF-A

PAKET	OGLAŠAVANJE NA ETF-U	PARTNER ETF-A	VELIKI PARTNER ETF-A	SREBRNI PARTNER ETF-A
Mogućnost organizacije stručnih predavanja za predstavnike kompanija				
Kratak opis kompanije na sajtu Fakulteta, na strani “Partneri”			do 50 reči 	do 100 reči 
Mogućnost saradnje na unapređenju nastavnih planova i programa				
Pomoć pri izboru kandidata za stručnu praksu i posao				
Saradnja u oblasti definisanja i izrade tema projektnih, diplomskih i master radova				
Mogućnost oglašavanja događaja, takmičenja i skupova kompanije				
Logo kompanije na zvaničnoj godišnjoj prezentaciji Fakulteta				
Baner kompanije na zvaničnom sajtu Fakulteta, na strani “Partneri”				
Logo kompanije na reklamnom panou partnera Fakulteta				
Logo kompanije na zvaničnoj brošuri Dana Fakulteta				
Mogućnost predstavljanja kompanije studentima				
Mogućnost oglašavanja ponude za izradu radova, stručnih praksi i zaposlenja				

KONTAKT

Ukoliko ste zainteresovani za saradnju ili imate dodatna pitanja, možete nas kontaktirati putem naše e-mail adrese:



h-bridges@student.etf.bg.ac.rs



ili putem broja telefona:



Jana Simović
Vođa FR/PR tima
+381 62 383991

Pratite naše aktivnosti na društvenim mrežama tima i sajtu tima:



ZAPRATITE NAS NA DRUŠTVENIM
MREŽAMA:

