



## YEP/IEEE Innovation Challenge 2017

### Javni poziv za učešće

*Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) i Projekat zapošljavanja mladih (YEP), koji se realizuje uz podršku Vlade Švajcarske, pozivaju studente, mlade profesionalce i nastavno osoblje tehničkih i drugih fakulteta u Bosni i Hercegovini da prijave učešće na YEP/IEEE takmičenju „Innovation Challenge 2017“. Kroz sistem podrške, YEP i IEEE će uspješnim učesnicima izazova ponuditi podršku u jačanju ličnih preduzetničkih kapaciteta, tehničkoj implementaciji inovacija i njihovoj transformaciji u održive biznise. Uspješni timovi će svoje poslovne modele predstaviti međunarodnom žiriju na IEEE BH Students and Young Professionals (SYPC) Kongresu, koji se održava od 01-04.12.2017. godine na Međunarodnom Burch Univerzitetu u Sarajevu. Nakon predstavljanja na Kongresu, poslovnim idejama sa najznačajnijim komercijalnim potencijalom, YEP i IEEE mogu ponuditi dodatnu podršku u formi mentorstva, stručne pomoći, investicija i povezivanja sa ciljanim tržištima. Prijave za YEP/IEEE Innovation Challenge 2017 su otvorene do 31.07.2017. godine a prijaviti se možete online na <http://preduzetnik.berzarada.ba>. Detaljnije informacije o načinu i uslovima prijave su dostupne u nastavku ovog javnog poziva.*

#### Uvodne informacije

**Projekat zapošljavanja mladih (YEP)**, se u Bosni i Hercegovini realizuje od 2008. godine. Trenutna, treća faza projekta, obuhvata period od 2016 – 2020. godine. YEP realizuje njemačka konsultantska kuća GOPA a podržava Vlada Švajcarske. Jedna od ključnih komponenti Projekta je podrška preduzetništvu, koja za očekivani rezultat ima osnivanje 60 novih *startupa do 2020. godine*, od čega polovina socijalnih preduzeća. Pod socijalnim preduzećima podrazumijevaju se poslovni poduhvati koji na inovativan način rješavaju društvene probleme, npr. u oblasti zaštite okoline, kulturnih ili prirodnih vrijednosti, smanjenja nezaposlenosti i sl. Više informacija o Projektu zapošljavanja mladih dostupno je na [www.yep.ba](http://www.yep.ba).

**Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE)** je međunarodna neprofitna stručna organizacija za unaprjeđenje tehnologija vezanih za električnu energiju i elektroniku. IEEE ima više od 365.000 članova, od čega 68.000 studenata, u preko 150 zemalja svijeta, raspoređenih u 311 sekciju u deset geografskih područja. IEEE izdaje 128 transakcija, žurnala i magazina, organizuje više od 300 godišnjih konferencija širom svijeta te ima oko 900 aktivnih i 400 IEEE standarda u razvoju. Više informacija o IEEE dostupno je na [www.ieee.org](http://www.ieee.org).

**Saradnja YEP i IEEE** započeta je organizacijom YEP/IEEE Innovation Ideathon/Hackathon 2016. Njegovi rezultati predstavljeni su na IEEE Students and Young Professionals Kongresu, održanom na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u decembru 2016 godine. Na prvom Hackathonu učestvovalo je 13 timova sa 8 elektrotehničkih, mašinskih, ekonomskih i fakulteta informacijskih tehnologija iz Banja Luke, Istočnog Sarajeva, Mostara, Sarajeva, Tuzle i Zenice. YEP/IEEE saradnja nastavlja se organizacijom YEP/IEEE innovation Challenge-a 2017, u okviru kojeg se objavljuje ovaj Poziv.



## **Propozicije**

**1. Predmet poziva** – Prijavom na ovaj poziv, zainteresovani aplikanti prijavljuju se za učešće u sistemu za inkubaciju inovativnih preduzetničkih ideja.

**2. Predmet poslovne ideje** – poslovne ideje podnesene po ovom Javnom pozivu trebaju sadržavati elemente inovativnosti. Inovacija može ali ne mora biti sadržana u potpuno novom tehničkom rješenju za određeni problem. Pod inovacijom se može podrazumijevati i originalan način adaptacije postojećeg poslovnog koncepta na novo tržište ili ciljnu grupu, inoviranje načina vođenja posla, prodaje ili načina pružanja usluga, itd.

**3. Podnosioci** – Ovaj javni poziv otvoren je za prijave:

- Studentima dodiplomskog, postdiplomskog i doktorskog studija fakulteta u BiH,
- Asistentima, profesorima i drugom nastavnom osoblju fakulteta u BiH,
- Mladim profesionalcima (svršeni studenti do 35 godina starosti), i
- Članovima IEEE, bez obzira na starosnu dob i angažman na institucijama visokog obrazovanja.

Aplikanti se ohrabruju da formiraju timove od više članova koji zajednički učestvuju u realizaciji određene inovativne poslovne ideje. Pri formiranju timova, aplikantima se sugeriše da u timove uključuju osobe sa kompetencijama iz različitih oblasti. Timovi mogu imati članove koji uključuju studente, mlade profesionalce i/ili članove nastavnog osoblja sa jednog ili više fakulteta/univerziteta. U radu timova mogu iznimno učestvovati i mladi koji ne pripadaju navedenim kategorijama (npr. srednjoškolci).

**4. Postupak prijave** – prijave je moguće podnijeti u periodu 07.06 – 31.07.2017. godine, putem portala <http://preduzetnik.berzarada.ba>.

*Registracija* se provodi kroz sljedeće korake:

1. Lična registracija svih članova tima;
2. Lider tima ili nosilac poslovne ideje, unutar aplikacije registruje poslovnu ideju;
3. Nosilac poslovne ideje pridružuje ostale članove tima poslovnoj ideji. Ovaj korak se izostavlja kod timova koji imaju samo jednog člana;
4. U posljednjem koraku vrši se prijava formiranog tima i poslovne ideje na *Innovation Challenge*, podnošenjem elektronskog zahtjeva za učešće.

*Opis procesa*: nakon zatvaranja ovog Poziva, počinje proces inkubacije preduzetničkih ideja, koji sadrži više koraka, opisanih u nastavku teksta. Proces završava javnim predstavljanjem najboljih poslovnih inovacija na IEEE SYP Kongresu, 4.12.2017. godine. Podrška u formi investicija i mentorstva može biti pružena i dugoročno, nakon kongresa, ukoliko se ovaj korak ocijeni kao koristan za pokretanje poslovnih ideja.

**5. Sadržaj podrške** – Učesnici *Innovation Challenge-a* kroz sudjelovanje u inkubaciji poslovnih ideja mogu dobiti:

1. Stručnu podršku u jačanju preduzetničkih vještina: vrijednost do 1.000 KM
2. Podrška u javnom i prezentiranju ideje: vrijednost do 1.000 KM
3. Konsultantsku (mentorsku) podršku u razradi i finalizaciji poslovnog plana: vrijednost do 1.000 KM
4. Finansijsku podršku u izradi prototipa inovacije: vrijednost do 500 KM
5. Investicija, nakon uspostave startupa, zavisno od pokazatelja biznis plana, u okviru raspoloživog budžeta projekta.

Ukupna vrijednost podrške u procesu razvoja poslovne ideje je do 3.500 KM. Podrška se timovima stavlja na raspolaganje besplatno a procijenjena je na osnovu komercijalne protuvrijednosti. Ukupni iznos će biti ponuđen samo onim timovima koji budu uspješno savladavali pojedinačne cikluse programa. Podrška u svakom narednom ciklusu uslovljena je uspješnim završetkom prethodnog ciklusa inkubacije ideja. Iznosi prikazani gore, mogu biti modificirani kako bi optimalno odgovorili specifičnim potrebama timova. U slučaju neispunjavanja preuzetih obaveza od strane timova, YEP i IEEE zadržavaju pravo da u bilo kom trenutku isključe bilo koji tim iz procesa pružanja podrške.

### **Proces podrške**

Inkubacija poslovnih ideja se sastoji od više ciklusa. Na kraju svakog ciklusa, timovi koji su uspješno završili postavljene zadatke, prelaze u naredni ciklus:

1. *juni – juli 2017*: Ciklus početne procjene ličnih kapaciteta, posvećenosti članova tima i kvaliteta poslovne ideje. Sastoji se od četverodnevnog događaja u toku kojeg se procjenjuje kvalitet i originalnost poslovne ideje te kompetencije i posvećenost članova tima realizaciji ideje. Uspješan završetak ove faze podrazumijeva demonstraciju spremnosti za prihvatanje novih znanja iz oblasti preduzetništva, komercijalni potencijal poduhvata i posvećenost članova tima realizaciji poslovne ideje.
2. *juli – august 2017*: Ciklus inkubacije poslovnih ideja kroz jačanje preduzetničkih kapaciteta i validaciju poslovnih ideja. U ovaj ciklus uključuju se timovi koji su uspješno završili prvi ciklus podrške. Podrazumijeva dvomjesečni proces koji uključuje tri četverodnevna događaja i seriju zadataka za samostalni rad.
3. *septembar – novembar 2017*: Ciklus izrade detaljnog biznis plana. U ovaj ciklus uključuju se timovi koji su uspješno završili drugi ciklus. Podrazumijeva tromjesečnu mentorsku podršku u definiranju svih elemenata biznis plana, uključujući i finansijske projekcije i očekivano vrijeme do postizanja održivosti.
4. *juli – novembar 2017*: Proces izrade prototipa inovacije. Proces se izvodi paralelno sa drugim i trećim ciklusom. Na izradi prototipa svojih inovacija, timovi generalno rade samostalno. Pored toga, u ovoj fazi od YEP/IEEE je moguće dobiti dvije vrste podrške:
  - a. Ukoliko nabavka, montaža i/ili testiranje dijelova i opreme zahtijevaju sredstva koja tim na drugi način nije u mogućnosti osigurati, moguće je aplicirati za ograničena sredstva.
  - b. Ukoliko timu u procesu izrade prototipa nedostaju stručna znanja, moguće je aplicirati za IEEE mentorstvo. IEEE će u svojoj međunarodnoj strukturi identificirati mentore koji su zainteresovani i u mogućnosti doprinijeti razvoju prototipa, nakon čega će biti dodijeljeni timu u obimu i na način koji će biti dogovoren između mentora i članova tima.
5. *04.12.2017*: Predstavljanje poslovnih modela na *IEEE Students and Young Professionals* Kongresu 2017.
6. *Nakon 04.12.2017*: Investiranje i dugoročna podrška. Poslovnim poduhvatima čiji komercijalni potencijal bude pozitivno ocijenjen tokom evaluacije na Kongresu, biće ponuđen paket dugoročne podrške koji uključuje stručnu podršku (mentorstvo) i investicijski paket (finansijsku podršku).

## Šematski prikaz strukture YEP/IEEE *Innovation Challenge* 2017



### Ključni događaji:

07.06.2017 – Objava Javnog poziva za učešće, početak roka za prijave

31.07.2017 – Krajnji rok za prijave za učešće u *YEP/IEEE Innovation Challenge 2017*

20.07.2017 – Izvršena selekcija timova koji su uspješno završili prvi ciklus podrške i sa njima potpisani ugovori o nastavku saradnje

01.09.2017 – Dodijeljeni certifikati učesnicima koji su uspješno završili proces inkubacije poslovnih ideja prema CEFE metodologiji

20.11.2017 – Finalizirani poslovni planovi timova koji učestvuju u Challenge-u / završeni tehnički prototipi inovacija

25.11.2017 – Izvršena selekcija timova, na osnovu poslovnih planova i stanja prototipa, za predstavljanje na Kongresu.

04.12.2017 – IEEE SYP Kongres – predstavljanje najboljih inovacija i poslovnih modela potencijalnim investitorima i mentorima.

***Poslovnim poduhvatima odabranim na IEEE SYP Kongresu, biće ponuđen model dugoročnog nastavka saradnje koji uključuje stručnu i finansijsku podršku u formi mentorstva i investicija.***