



UDRUŽENJE GENETIČARA U BOSNI I HERCEGOVINI
GENETIC ASSOCIATION IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

Zmaja od Bosne 8 - Kampus, 71000 Sarajevo
Tel: 033/220-923; fax: 033/442-891; www.genubih.ba

Obavještenje o organizaciji trećeg Kongresa genetičara u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem

Poštovani,

Udruženje genetičara u BiH (GENuBIH) već tradicionalno svake druge godine organizuje kongres genetičara sa međunarodnim učešćem. Nakon zavidnog uspjeha prvog (2019) a potom i drugog iako u online formatu (2021) kongresa, očekujemo i značajan uspjeh 3. kongresa koji je planiran od 2 – 4 oktobra 2023.

GENuBIH, kao strukovno udruženje, okuplja eminentne bh. stručnjake iz oblasti fundamentalne i aplikativne genetike, mlade genetičare i molekulske biologe, studente genetike kao i genetičare koji se školuju ili rade u inostranstvu. Nastalo je iz evidentne činjenice da su genetika i njena aplikativna rješenja, posebno nakon sekvenciranja ljudskog genoma, postepno našli primjenu u nekim od najvažnijih oblasti života, poput zdravstva, razvoja lijekova, poljoprivredne i prehrambene industrije. U takvim uslovima, povezivanje i osnaživanje ljudskih i materijalnih potencijala u ovoj, izuzetno značajnoj ali finansijski zahtjevnoj naučnoj oblasti, predstavlja imperativ koji će istraživačima u BiH, između ostalog, omogućiti kontinuirano praćenje budućih svjetskih trendova.

U proteklom periodu Udruženje genetičara u Bosni i Hercegovini je organizovalo ili kao suorganizator realizovalo više simpozija, naučnih skupova i okruglih stolova na nekoliko lokacija, sa raznolikim sastavom učesnika. Ovakve događaje smatramo posebno značajnim za sagledavanje dostignutog u našoj sredini, omogućivši studentima i naučnicima u BiH prezentaciju ostvarenih naučnih rezultata, uz sticanje novih znanja od pozvanih i prijavljenih renomiranih internacionalnih predavača. Ovakve smotre stvaralaštva istovremeno daju mogućnost za otvaranje novih i učvršćivanje postojećih oblika saradnje među naučnicima i institucijama.

3. Kongres genetičara u BiH sa međunarodnim učešćem je skup koji će okupiti stručnjake iz različitih područja genetike, biologije i drugih rodnih grana kako bi razmijenili najnovija istraživanja, ideje i otkrića, te raspravljali o važnim temama iz svijeta nauke. Očekujemo da će kongres pružiti platformu za predstavljanje novih spoznaja i inovativnih rješenja za ključne probleme u genetici, te pokaknuti saradnju i međusobno povezivanja stručnjaka iz različitih područja širom svijeta. Također kongres je idealna prilika za studente i mlade istraživače za stvaranje novih i širenje postojećih mreža poznanstva. Kongres će biti otvoren za predstavljanje širokog spektra tema povezanih sa različitim oblastima genetike koje će biti zanimljive stručnjacima iz zdravstva, biologije, hemije, farmacije, i drugih polja. Brojni ugledni profesori i mladi naučnici, kako iz Bosne i Hercegovine tako i svijeta prezentirati će najnovija istraživanja iz 5 različitih oblasti:

- humana i medicinska genetika,
- forenzička genetika,
- biomonitoring i toksikologija,
- bioinženjering, biotehnologija i bioinformatika.
- genetika prirodnih resursa.

Očekivani rezultat Kongresa je ostvarivanje novih i osnaživanje postojećih intra i internacionalnih konekcija u cilju novih projekata i saradnji, proširena edukacija studenata diplomskog i postdiplomskog

studija te njihovo osnaživanje za „*science communication*“ i konačno u sklopu cjeloživotnog učenja obuka istraživača za primjenu novih tehnologija u fundamentalnim i aplikativnim istraživanjima.

Apstrakti prezentiranih radova će biti publicirani u knjizi apstrakata, a odabrani radovi će biti publicirani u časopisu *Genetics & Applications* koji je indeksiran u poznatim bazama podataka, kao što su: *EBSCO, DOAJ, CAB Abstracts, Google Scholar, Global Health database* i *Crossref*.

Fokus ovogodišnjeg Kongresa biće studenti. Studenti predstavljaju buduću generaciju genetičara. Fokusiranjem na studente, kongres može pomoći u inspirisanju naredne grupe mladih naučnika i istraživača. Učešće studenata u Kongres može pobuditi njihov interes i još veću radoznalost kada je u pitanja ova oblast. Investiranje u obrazovanje, obuku i razvoj studenata je ključno kako bi se osigurao konstantan priliv stručnih profesionalaca. Ovakvi događaji su važni kanali za širenje znanja. Uključivanjem studenata, iskusni naučnici iz oblasti genetike i drugih srodnih grana mogu podijeliti svoja znanja, iskustva i vještine, promovisujući kulturu učenja i saradnje. S druge strane, ovo je i prilika za studente za stvaranje novih poznanstava, čime se otvaraju vrata za nove saradničke i mentorske prilike.

U realizaciji navedenog, s posebnom pažnjom pristupamo radovima studenata, svih nivoa studija, koje želimo ohrabriti da se u što većem broju prijave za učešće u Kongresu ali i odgovarajućim nagradama stimulisati da ulože dodatne napore i iste pokušaju osvojiti kao najbolji u svojoj kategoriji. Najbolji studentski radovi (poster ili oralna prezentacija) biće nagrađeni prigodnim poklonima, ali i novčanom donacijom kako bi smo im refundirali sve troškove vezane za Kongres.

Profesori iz Bosne i Hercegovine koji su svoj život posvetili nauci i osposobljavanju novih generacija naučnika iz oblasti genetike ne smiju biti zaboravljeni. Simboličnim priznanjima za životno djelo i doprinos razvoju genetike, na ovogodišnjem Kongresu biće nagrađena dva profesora. Dobitnici nagrade biće izabrani od strane naučnog odbora Kongresa i upravnog odbora Udruženja genetičara u BiH.

Broj: 45/23

Sarajevo, 27.07.2023.

Mjesto i datum



Potpis podnosioca zahtjeva

Ovlašteno lice

Prof. dr. Kasim Bajrović