

**49th FEBS Congress – Bridging continents to advance life science
Istanbul, Turska, 5. – 9. srpnja 2025.**

Međunarodni kongres “49th FEBS Congress – Bridging continents to advance life science” (5. – 9. srpnja 2025.) i pripadajući događaj za mlade znanstvenike “24th Young Scientists’ Forum” (YSF 2025, 5. – 9. srpnja 2025.) ove su godine održani u Istanbulu, Turska. Kongres je ovom prilikom organiziralo Tursko biokemijsko društvo (TBS) pod okriljem Federacije europskih biokemijskih društava (FEBS).

Na kongresu je sudjelovalo oko 2200 znanstvenika iz cijeloga svijeta. Program je obuhvatio 13 plenarnih predavanja, 17 znanstvenih sekcija sa 147 kratkih izlaganja, 8 specijaliziranih sekcija te je prezentirano 1200 postera. Predstavljena su najnovija istraživanja iz područja biokemije, molekularne biologije, medicinske biokemije, umjetne inteligencije u medicini i imunologije. Kongres je potaknuo interdisciplinarnu suradnju među znanstvenicima diljem svijeta, omogućujući razmjenu ideja i postavljanje temelja za buduća znanstvena postignuća u području biokemije.

Neposredno uoči FEBS kongresa, održan je trodnevni forum YSF 2025, koji je okupio oko stotinu doktoranada i postdoktoranada zainteresiranih za područja biokemije i molekularne biologije. Svi sudionici bili su dobitnici stipendije za sudjelovanje, a glavni cilj foruma bio je poticanje umrežavanja mladih znanstvenika iz cijele Europe i šire. Kroz predavanja, deset odabranih usmenih izlaganja te opsežnu postersku sekciju, sudionici su imali priliku predstaviti svoja istraživanja i razmijeniti ideje s istaknutim istraživačima. Program je uključio i pet specijaliziranih radionica pod nazivom “Career Skills”, koje su mladim znanstvenicima pružile korisne smjernice i savjete za razvoj znanstvene karijere.

Kao i svake godine, brojni rezultati istraživanja provedenih u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu predstavljeni su posterskim prezentacijama koje su pripremili M. Bartolić, T. Čadež, A. Jurić, M. Katalinić, D. Kolić, N. Maček Hrvat, B. Tariba Lovaković i A. Zandona. D. Kolić dobitnica je stipendije FEBS Bursaries za sudjelovanje na glavnom FEBS kongresu, dok je M. Bartolić dodijeljena stipendija za sudjelovanje na YSF i FEBS kongresu. Dr. sc. Zrinki Kovarik na kongresu je dodijeljena prestižna nagrada “Israel Pecht Award 2025” koja odaje priznanje pojedincima čiji su naponi i predanost uvelike unaprijedili aktivnosti svojih nacionalnih društava u sastavu FEBS-a i potaknuli utjecajne suradnje.

Dora Kolić