

Međunarodni skup studenata tehnologije XIV „Scale Up“

29.10-02.11.2019. u Novom Sadu

Projekat **Studentske unije Tehnološkog fakulteta** u saradnji sa
Tehnološkim fakultetom Novi Sad

Студентска унија Технолошког факултета
Универзитет у Новом Саду
Технолошки факултет
Булевар цара Лазара 1, 21 000 Нови Сад,
Тел: +381 (0) 21 485 3717, факс: +381 (0) 21 450 413
web: www.sutfns.com, e-mail: sutf.msst@gmail.com



Student union of Faculty of Technology
University of Novi Sad
Faculty of Technology
Boulevard of car Lazar 1, 21 000 Novi Sad,
Tel: +381 (0) 21 485 3717, fax: +381 (0)21 450 413
web: www.sutfns.com e-mail: sutf.msst@gmail.com

KO SMO MI:

Studentska unija Tehnološkog fakulteta (skraćeno SUTF) osnovana je 2002. godine kao nezavisna, neprofitna organizacija od strane studenata.

Ciljevi SUTF:

- Zastupanje studentskih prava,
- Kreiranje novih i boljih standarda studentskog života,
- Edukacija studenata,
- Volonterizam i aktivizam kao sredstvo i način za unapređene zajednice i individue,
- Pomoć socijalno-ugroženim slojevima društva,
- Stvaranje leaderskih iskustava i jačanje preduzetničkog duha kod mladih.

Do realizacije svojih ciljeva, SUTF koristi mogućnost *pohađanja seminara i konferencija, edukacija i kreativnih radionica* za svoje članove (ali i za ostale studente). SUTF je takođe inicijator i učesnik u mnogim *humanitarnim događajima, obrazovnim i kulturnim manifestacijama*. (**Sajam obrazovanja, Dani nauke, Youth Fair, Exit** i sl.) U saradnji sa profesorima Tehnološkog fakulteta (kao i sa profesorima i studentima iz inostranstva), SUTF je organizator mnogih *naučno-popularnih predavanja i tribina, međunarodnih skupova (Međunarodni skup studenata tehnologije 2005-2019, Food Convention, Tehnologijada i sl.), stručnih razmena* (Francuska, Tajland, Austrija, Rusija, Poljska, Makedonija, Hrvatska, Slovenija i mnoge druge).

Studentska unija Tehnološkog fakulteta je istaknuta članica **Studentske unije Srbije**, i time najveće mediteranske mreže studenata (**MedNet**), kao i **Evropske studentske unije (ESU)**. Naši članovi su danas profesori i asistenti na fakultetu, priznati tehnolozi u renomiranim domaćim i inostranim kompanijama, naučni radnici, i privatni preduzetnici.

KRATAK OPIS PROJEKTA:

„Međunarodni skup studenata Tehnologije XIV“ (MSST XIV), sa temom „Scale Up“ se tradicionalno održava četrnaesti put na Univerzitetu u Novom Sadu, Tehnološkom fakultetu u periodu od **29.10.-02.11.2019. godine.**

Svi skupovi MSST, od početka realizacije do danas, su otvorili i vremenom razvili saradnju i bolju komunikaciju među studentima u regionu. Smatramo da je ovakav tip saradnje potreban studentima, studentskim organizacijama i fakultetima kao dodatni vid informisanja i razmene iskustava. Studenti Tehnološkog fakulteta Novi Sad, ujedno i članovi Studentske unije Tehnološkog fakulteta Novi Sad iz godine u godinu proširuju koncept, aktivnosti i sadržaj skupa prateći potrebe kako kolega iz regiona tako i samog obrazovanja i nauke. Razvoj savremene industrije ide u pravcu unapređenja uređaja koji se koirste tokom tehnoloških procesa u proizvodnji. Razvijanjem industrije teži se sve smnjem utrošku sirovina, energije, vremena i radne snage. Informaciona tehnologija dobija na sve većem značaju: računari se koriste u upravljanju procesima, robotika i automatizacija dobija primat i tehnog i njegova uloga se bitno menja. Neophodno je da sistem obrazovanja prati promenjenu ulogu inženjera tehnologije kako bi nakon završetka studija bio u stanju da isprati ceo sistem unapređenja. Vođeni aktuelnim temama vezanih za unapređenje tehnologije u današem vremenu, tema ovogodišnjeg skupa MSST XIV je „Scale Up“. Sadržaj ovogodišnjeg skupa baziraće na upoznavanju četvrte industrijske revolucije. Učesnici skupa će imati prilike da se upoznaju sa prednostima i manama četvrte idustrijske revolucije, da sami procene koliko je regon blizu i koliko je daleko od digitalizovane fabrike. „Tehnološka revolucija“, odnosno unapređenje industrije je nedovoljno prisutna u Srbiji i regionu. Smatramo da će učesnici učešćem na skupu steći nemerljiva znanja koja mogu da iskoriste u budućem profesionalnom pozicioniranju. Takva realnost ne umanjuje njihov suštinski značaj za razvoj i podsticaj razmišljanja svršenog tehnologa čime smatramo da će učesnici učešćem na skupu steći nemerljiva znanja koja mogu koristiti u budućem profesionalnom pozicioniranju. Ove godine je u projekat uključen veći broj Fakulteta, a samim tim i broj učesnika, kako iz regiona tako i sa Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu.

Na Međunarodnom skupu studenata tehnologije XIII učestvuju studenti sa **fakulteta iz regiona:**

1. Fakulteta za kemijsko in kemijsko tehnologiju Univerza v Ljubljana, Slovenija,
2. Fakulteta za kemijsko in kemijsko tehnologiju Univerza v Maribor, Slovenija,
3. Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, Hrvatska,
4. Prehrambeno-biotehnološkifakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska,
5. Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, Hrvatska,
6. Fakultet za kemijsko inženjerstvo i tehnologiju Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska
7. Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

8. Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Sisak, Hrvatska,
9. Tehnološki fakultet Univerziteta u Banja Luci, Bosna i Hercegovina,
10. Tehnološki fakultet Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Zvornik, Bosna i Hercegovina,
11. Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina,
12. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina,
13. Prehrambeno-tehnološki fakultet Mostar, Bosna i Hercegovina,
14. Metalurško-tehnološki fakultet Univerziteta u Podgorici, Crna Gora,
15. Tehnološko-metalurški fakultet vo Skopje, Makedonija,
16. Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija,
17. Tehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, Bor, Srbija,
18. Tehnološki fakultet Univerziteta u Nišu, Leskovac, Srbija,
19. Tehnički fakultet Univerziteta u Prištini, Kosovska Mitrovica, Srbija,
20. Tehnološko-tehnički fakultet vo Veles, Makedonija,
21. Fakultet za poljoprivrdne nauke i hranu, Skoplje, Makedonija
22. Tehnološki fakultet Univerziteta u Novom Sadu, domaćin susreta.

Projekat MSST XIV, kroz ispunjavanje postavljenih ciljeva i realizaciju aktivnosti, kao rezultat ima ukazivanje na sve aspekte koji su bitni za formiranje uspešnog tehnologa, kao značajnog činioca u kreiranju privredne svakodnevnice društva. MSST XIV je tradicionalan skup studenata, i ove godine kao svih predhodnih **ima za cilj**:

- Predstavljanje promena, napretka i pravca kretanja u industriji, interdisciplinarnih naučnih disciplina i dostignuća u istim;
- Prezentovanje značajnih rezultata učesnika, dobijenih naučno-istaživačkim radom;
- Isticanje značaja bavljenja naučno-istraživačkim radom, kao i podsticanje na veće učešće studenata;
- Edukaciju studenata i afirmisanje za primenu već stečenih teorijskih znanja sa ciljem rešavanja praktičnih inženjerskih problema;
- Upućivanje u konkretne probleme i kreiranje strategije potencijalnih rešenja na području visokog obrazovanja;
- Povećanje uticaja i aktivnosti studenata i mladih na sopstveno obrazovanje i društveni napredak;
- Jačanje liderskog karaktera kod mladih i podsticanje kreativnog duha kroz razmenu ideja i iskustava;
- Povezivanje i jačanje već postojeće saradnje među fakultetima u regionu i uspostavljanje novih;
- Promocija privrede, i kulturno-istorijskog nasleđa AP Vojvodine i grada Novog Sada..

U okviru aktivnosti naučnog skupa predviđeno je izlaganje naučnih radova učesnika. U ovom delu učešće mogu uzeti svi studenti učesnici, a posebno studenti Studentske naučne sekcije Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu. Uslov za prijavu teme i izlaganje radova biće da se

radovi baziraju na savremenim i unapređenim tehnologijama. Zbornik abstrakta i radova biće publikovan, što omogućava mladim istraživačima da načine svoje prve korake u izgradnji naučne karijere.

Posetom proizvodnim pogonima, učesnici skupa imaju priliku da povežu teorijska znanja sa praktičnim iskustvom iz privrede i proizvodnje. Fokus će biti posebno na uticaju i poziciji tehnologa u industriji. Potražiće se odgovori na pitanja kao što su: da li će proizvodnju moći pratiti robot, da li se bez tehnologa mogu rešiti problemi koji nastaju u toku procesa? Tokom posete privrednom pogonu učesnici skupa će imati priliku da vide kakvu važnost ima tehnolog u industriji.

Rezultati koji se očekuju kroz realizaciju MSST XIV su: podsticaj studenata na učešće u boljem usavršavanju sebe kao budućeg inženjera tehnologije, učvršćivanje veze i koordinacije studenata i mladih u regionu, zajedničko delovanje u rešavanju aktuelnih problema položaja studenata, uticaj na promene nastavnih sadržaja u skladu sa tehnološkim zahtevima tržišta, dobrom proizvođačkom praksom i trendovima u Evropi uz kontinuirano obrazovanje učesnika skupa.

Takođe, MSST XIV u okviru svojih aktivnosti utiče i na popularizaciju grada Novog Sada, kulturno-istorijskih znamenitosti u vezi sa tradicijom grada, AP Vojvodine i Srbije. U saradnji sa Turističkom organizacijom grada Novog Sada (TONS) organizovaće se poseta Petrovaradinskoj tvrđavi, kako bi se gosti bolje upoznali sa kulturom i običajima regiona u kome se skup održava.

KONTAKT OSOBE:

Zoran Dražić

+381621678617

draziczoran073@gmail.com

Dragana Malinović

+381655460812

drgnmalinovic032@gmail.com

Студентска унија Технолошког факултета
Универзитет у Новом Саду
Технолошки факултет
Булевар цара Лазара 1, 21 000 Нови Сад,
Тел: +381 (0) 21 485 3717, факс: +381 (0) 21 450 413
web: www.sutfns.com, e-mail: sutf.msst@gmail.com



STUDENTSKA UNIJA
TEHNOLOŠKOG FAKULTETA

Student union of Faculty of Technology
University of Novi Sad
Faculty of Technology
Boulevard of car Lazar 1, 21 000 Novi Sad,
Tel: +381 (0) 21 485 3717, fax: +381 (0)21 450 413
web: www.sutfns.com e-mail: sutf.msst@gmail.com

PLAN RADA I AKTIVNOSTI:

Ponedeljak 28.10.2019.	
17:00h	Dolazak učesnika
Utorak 29.10.2019.	
9:00-10:00h	Svečano otvaranje
10:00-11:00h	Predavanje profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
11:00-11:15h	Kafe pauza
11:15-12:15h	Predavanje profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
12:15-13:15h	Predavanja profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
13:15-15:00h	Ručak
15:00-16:00h	Predavanje profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
16:00-16:15h	Kafe pauza
16:15-18:15h	Radionica
21:00h	Druženje
Sreda 30.10.2019.	
9:00-13:00h	Naučni radovi učesnika skupa (sa jednom Kafe pauzom)
13:00-15:00h	Ručak
15:00-17:30h	Obilazak znamenitosti grada Novog Sada
17:30-18:30h	Predavanje profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
18:30-18:45h	Kafe pauza
18:45-20:00h	Radionica
21:00h	Druženje
Četvrtak 31.10.2019.	
9:00-10:00h	Predavanje profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
10:00-10:15h	Kafe pauza
10:15-11:15h	Predavanje profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
11:15-11:30h	Kafe pauza
11:30-12:30h	Predavanje profesora, Tehnološki fakultet Novi Sad
12:30-14:30h	Ručak
14:30-19:00h	Naučni radovi učesnika skupa (sa jednom Kafe pauzom)
21:00h	Druženje
Petak 01.11.2019.	
7:00-12:00h	Poseta privrednom pogonu
12:00-14:00h	Ručak
14:00-16:00h	Obilazak Petrovaradniske tvrđave
16:00-17:00h	Okrugli sto
17:00-18:00h	Evalvacija
18:00h	Svečano zatvaranje i proglašenje najboljeg naučnog rada
21:00h	Druženje
Subota 02.11.2019.	

Студентска унија Технолошког факултета
Универзитет у Новом Саду
Технолошки факултет
Булевар цара Лазара 1, 21 000 Нови Сад,
Тел: +381 (0) 21 485 3717, факс: +381 (0) 21 450 413
web: www.sutfns.com, e-mail: sutf.msst@gmail.com



Student union of Faculty of Technology
University of Novi Sad
Faculty of Technology
Boulevard of car Lazar 1, 21 000 Novi Sad,
Tel: +381 (0) 21 485 3717, fax: +381 (0)21 450 413
web: www.sutfns.com e-mail: sutf.msst@gmail.com

11:00h	Odlazak učesnika
---------------	------------------

** Organizator zadržava pravo promene plana aktivnosti ukoliko se ukaže potreba*