

Poštovani,

Pozivamo Vas da se prijavite za letnju školu tačne hromatografije, masene i tandem masene spektrometrije koju organizuju Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Thermo Fisher Scientific (ex. Thermo Finnigan) i ANALYSIS doo, koja će se održati 20. - 21. septembra 2007. na Tehnološko-metalurškom fakultetu pod pokroviteljstvom sponzora ANALYSIS DOO.

U prilogu Vam dostavljamo program škole sa spiskom tema i predavača, kao i sa temama vežbi koje će se održati u laboratoriji.

Važna napomena:

**Kotizacija od 30.000,00 dinara se uplaćuje na račun Tehnološko-metalurškog fakulteta.
Za profakturu molimo da se obratite računovodstvu, kontakt osoba je g-đa Rada Uljarević.
Kontakt telefon 011/3370-413**

Za sve učesnike van Beograda, sponzor je obezbedio prenoćište sa doručkom.

**S obzirom na koncept škole i laboratorijske vežbe, broj polaznika je ograničen te Vas molimo da nam što je pre moguće potvrdite Vaše prisustvo.
Krajnji rok za uplatu kotizacije je 12. septembar.**

Za sva pitanja molimo da kontaktirate organizacioni komitet (kontakti u prilogu).

Srdačan pozdrav,

Nenad Andrejić
ANALYSIS DOO



UNIVERZITET U BEOGRADU
TEHNOLOŠKO METALURŠKI FAKULTET Univerziteta u Beogradu i
THERMO FISHER SCIENTIFIC (ex. Thermo Finnigan)

Sponzor: **ANALYSIS DOO** Beograd

ORGANIZACIONI ODBOR

Teodor Ast, *TMF Univerzitet u Beogradu*

Ivanka Popović, *TMF Univerzitet u Beogradu*

Mila Laušević, *TMF Univerzitet u Beogradu*

Tatjana Vasiljević, *TMF Univerzitet u Beogradu*

Hermann Katzlinger, *Thermo Fisher Scientific*

Nenad Andrejić, *ANALYSIS DOO*

Ivana Paunović, *ANALYSIS DOO*

PREDAVAČI

Hermann Katzlinger, Sales Manager Mass Spectrometry Thermo Fisher Scientific

Goran Popržen, Servisni inženjer Analysis

Teodor Ast, Profesor TMF

Mila Laušević, Profesor TMF

Svetlana Grujić, Asistent TMF

Marina Radišić, Istraživač TMF



PROGRAM

Četvrtak, 20. septembar

09:00 – 09:30	Registracija učesnika
09:30 – 10:00	Dobrodošlica i upoznavanje sa programom kursa
10:00 – 11:00	
11:00 – 11:30	GC-MS i HPLC-MS analiza (M. Laušević)
Pauza za kafu	
11:30 – 12:30	LTQ - Orbitrap Breakthrough technology for small molecules (H. Katzlinger)
12:30 – 13:30	Ručak
13:30 – 16:30	Praktični aspekti LC-MS analize pesticida (M. Radišić) Laboratorijska vežba: LCQ Advantage: MS, SIM, MS ² , SRM maseni spektar. Kvantitativna analiza pesticida u voćnom soku. Instrumentalni metod. Maseni hromatogrami. Obrada podataka. (T. Vasiljević) Integrirani LC-MS sistem – upoznavanje sa hardware-om komponenti sistema – I deo (G. Popržen)
20:00	Svečana večera

Petak, 21. septembar

10:00 – 11:00	Uvod u MS i MS/MS (T. Ast)
11:00 – 11:30	Pauza za kafu
11:30 – 12:30	Jonski trap (M. Laušević)
12:30 – 13:30	Ručak
13:30 – 16:30	Praktični aspekti LC-MS analize lekova (S. Grujić) Laboratorijska vežba: Elektrosprej maseni spektar: uticaj eksperimentalnih uslova. Kvantitativna analiza ostataka lekova u vodi. (T. Vasiljević) Integrirani LC-MS sistem – upoznavanje sa hardware-om komponenti sistema – II deo (G. Popržen)
Nakon laboratorijskih vežbi - Diskusija i dodela diploma	

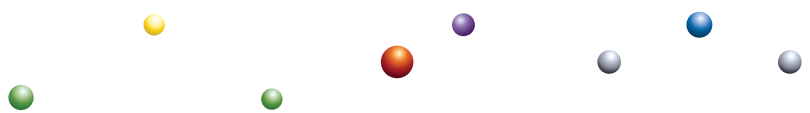


Thermo Fisher
SCIENTIFIC

OSOBE ZA KONTAKT

Tatjana Vasiljević
Univerzitet u Beogradu
TEHNOLOŠKO METALURŠKI FAKULTET
Karnegijeva 411000 Beograd, Srbija
Tel.: +381 11 3303 647 Fax: +381 11 3370 387
e-mail: tanjav@tmf.bg.ac.yu

Ivana Paunović
ANALYSIS DOO
Gandijeva 76A
11070 Beograd, Srbija
Tel/fax: +381 11 318 64 46
e-mail: ivana.paunovic@analysis.co.yu



ANALYSIS LABORATORY EQUIPMENT