

lab4you program

Antonija Periša, M.Chem.Eng., MBA

Shimadzu korporacija ukratko

U BROJKAMA

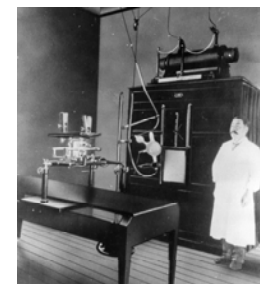
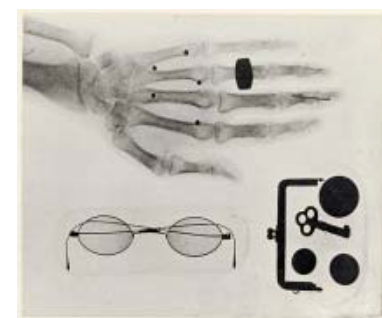


- 140 godina
- zaposlenici: 3.154 Japan / 10.879 grupa
- podružnice: 76 (25 u Japanu, 51 u ostatku svijeta)



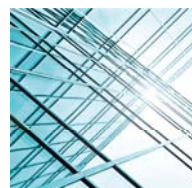
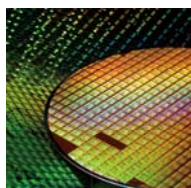
POVIJEST

- 1875. Genzo Shimadzu Sr. / Kyoto – prva proizvodnja fiz. i kem. instrumenata za edukacijske svrhe
- 1877. prvi let balonom upravljani čovjekom
- 1896. prvi rendgenski snimak – ubrzo nakon otkrića X-zraka
- 1909. prvi medicinski rendgenski uređaj u Japanu
- 1956. prvi plinski kromatograf
- 2002. Koichi Tanaka - Nobelova nagrada za kemiju



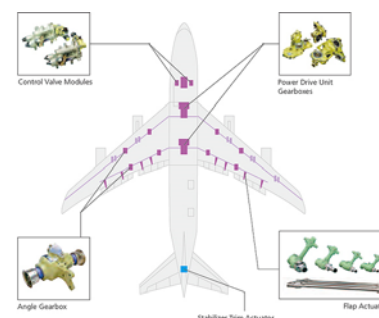
Shimadzu korporacija ukratko

PODRUČJA DJELOVANJA



- OKOLIŠ, MEDICINA, FARMACEUTSKA INDUSTRIJA, ELEKTRONIKA, AUTOINDUSTRIJA, AVIOINDUSTRIJA, PREHRAMBENA INDUSTRIJA, ENERGETIKA, MATERIJALI...

GLAVNA POSLOVNA PODRUČJA



- ANALITIČKI INSTRUMENTI, ISPITIVANJE MATERIJALA I MJERNI INSTRUMENTI, MEDICINSKI UREĐAJI, OPREMA ZA ZRAKOPLOVE, INDUSTRIJSKA OPREMA

Shimadzu korporacija ukratko

ŠIRENJE NA NOVA PODRUČJA

Green Innovation



Life Innovation



Nanotechnologies and Materials



Technologies of Infrastructure for Society



Društveno odgovorno ponašanje



Nagrade za izvanredna postignuća u području znanstvenih istraživanja



Podrška globalnim aktivnostima u zaštiti okoliša



Shimadzu stipendije za nadarene studente prirodnih znanosti



Shimadzu Forest Project podrška pošumljavanju



Propagiranje važnosti zaštite okoliša u školama i vrtićima



Shimadzu praktična škola analitike za mlade



i još mnogo drugih globalnih i lokalnih DOP aktivnosti!

BRIGA ZA LJUDE I OKOLIŠ KLJUČNA JE SASTAVNICA U POSLOVANJU SHIMADZU KORPORACIJE

SHIMADZU Laboratory World

NAJVEĆI KOMPLEKS DEMO I TESTNIH ANALITIČKIH LABORATORIJA U EUROPI

- otvoren u travnju 2013. godine u Njemačkoj Shimadzu centrali u gradu Duisburgu na preko 1.500 m²
- obuhvaćen čitav Shimadzu proizvodni program:
 - *kromatografi, spektrofotometri, TOC analizatori, vage, uređaji za ispitivanje materijala, te posebno izdvojeni prostor za masenu spektrometriju*
- namijenjen za edukaciju korisnika i Shimadzu zaposlenika iz cijele Europe
- zapanjujući interijer služi kao inspiracija za rad u razvoju novih metoda i tehnologija!



SHIMADZU lab4you program



Nova svrha Laboratory World kompleksa od 2015. –
mjesto edukacije mladih talenata, studenata **prirodnih i tehničkih
znanosti**

POZADINA

- jednom studentu omogućiti dovršetak njegovog istraživačkog rada ustupanjem cijelog spektra *state-of-the-art* **(U)HPLC i (U)HPLC/MS/MS instrumenata**
- za studente diplomskih, doktorskih i postdoktorskih studija čiji istraživački rad zahtijeva kromatografske analize i/ili masenu spektrometriju
- najuspješnijeg kandidata odabrat će stručni ocjenjivački sud sastavljen u Shimadzu Europe GmbH
- natječaj otvoren **do 31. listopada 2015.**

SHIMADZU NUDI

- vrhunsku tehnologiju u moderno opremljenim laboratorijima
- novu i savršeno servisiranu HPLC / UHPLC i LC/MS/MS opremu
- prilagođene LC konfiguracije, kao što su *Method Scouting* i 2-dimenzionalni LC sustavi
- proizvodne aplikacijske specijaliste za pomoć pri rukovanju instrumentima i za svu ostalu pomoć

SHIMADZU lab4you program



UVJETI

- prvostupanjska diploma iz znanstvenog područja
- odobrena tema istraživanja (MSc ili PhD disertacija ili postdoktorsko istraživanje)
- praktično iskustvo u analitičkoj kemiji
- poznavanje HPLC / UHPLC i/ili LC/MS/MS tehnike
- dobre interpersonalne vještine
- izvrsne komunikacijske vještine; sposobnost identificiranja i prikupljanja bitnih informacija te učinkovito prezentiranje glavnih zaključaka i činjenica u usmenoj i pisanoj formi



lab4you student program
Win to boost your research

Need free lab space for your research?
Apply to win personal time in our high-end Laboratory World



SHIMADZU lab4you program



NAČIN PRIJAVE

- isključivo *Online* na engleskom jeziku na:
<https://www.shimadzu.hr/lab4you>

1. **Ispuniti priloženi obrazac** s osobnim podacima

2. **Priložiti kratki sažetak rada**, uključujući:

- *Opseg projekta*
- *Tehnika: HPLC / UHPLC ili masenom spektrometrijom*
- *Ciljevi*
- *Koje su inovativni aspekti istraživanja ?*
- *Vremensko trajanje rada*
- *Datum početka (molimo uključite više opcija, kao najraniji i najkasniji termin)*

3. **Priložiti životopis** s naglaskom na studije, praktičan rad i iskustvo rada u analitičkom laboratoriju



Planira se zadržavanje i proširivanje natječaja u narednim godinama
(veći broj nagrađenih studenata iz više različitih područja)

Razvoj ljudskih potencijala



RADITI ZA SHIMADZU ZNAČI RAZVIJATI SE!

- Ugodna radna okolina u moderno uređenim prostorima i visoki standardi uvjeta rada
- Visoko postavljeni etički kodeksi i korporativna kultura
- Rad na najsuvremenijoj opremi prema ISO standardima i u skladu s propisanim pravilima zaštite na radu, rada s kemikalijama i dr.
- Kontinuirano stručno usavršavanje na tuzemnim i inozemnim edukacijama
- Multikulturalno okruženje
- Stimulativno timsko okruženje mladih visokoobrazovanih kolega
- Kontinuirana evaluacija rasta i učinka pojedinca – nagrađivanje najboljih
- Stručno osposobljavanje

...

Karijera u Shimadzu korporaciji



IZNENAĐUJUĆE DRUKČIJI!
(kao spoj čilija i čokolade :)

Provjeri i prati nas na
<https://www.shimadzu.hr/karijera>

HVALA VAM NA PAŽNJI I SRETNO S *lab4you* PRIJAVOM!