

TECOS organizira strokovni seminar

Varjenje in sorodni postopki spajanja materialov v trajno zvezo

- ✓ **Kakšne so razlike med varilnimi postopki?**
- ✓ **Katero varilsko tehniko naj uporabim?**
- ✓ **Kateri kriteriji mi bodo pri izbiri pomagali?**
- ✓ **Kako pravilno pripraviti postopek?**



Četrtek, 21.1.2016



9:00 - 15:00



[Celje, sedež TECOS](#)

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:

prof. dr. Janez Tušek



Rok za prijave:

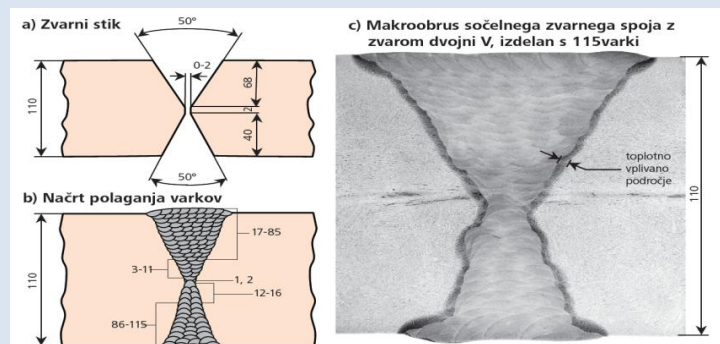
18. januar 2016, do 12ih



Online prijava na seminar:

tecos.si/seminarji

Opisani in slikovno predstavljeni bodo postopki varjenja in drugih tehnik spajanja materialov v neločljivo zvezo. Opisani bodo obločni, elektroporovni postopki, varjenje z uporabo kemične in visoko zgoščene energije kot sta laserski žarek in elektronski snop in postopki z uporabo mehanske energije. Nadalje bo predstavljeno hibridno spajanje, spajkanje in mehansko spajanje. Poleg varilnih postopkov pa bodo podane osnovne karakteristike varivosti, določitev postopka in možnosti izboljšanja varivost pri različnih materialih.



NA SEMINARJU BOSTE PRIDOBILI NASLEDNJA ZNANJA

1. Spoznali osnovne značilnosti varilnih postopkov in razlike med njimi.
2. Pridobili znanje o primernosti uporabe posameznih postopkov za varjenje različnih materialov v praksi.
3. Spoznali kriterije odločanja o izbiri varilnih postopkov glede na posebne produkte kot so: varjenje jeklene konstrukcije, varjenje betonskega jekla, sanacija toplovoda, odprava razpok na

orodju iz zelo trdih jekel, varjenje izpušnih sistemov iz titana, varjenje električnih bakrenih kontaktov in varjenje elementov za vakuumsko tehniko itd.

KOMU JE SEMINAR NAMENJEN

1. Vsem, ki se ukvarjajo s strojogradnjo, izdelavo in načrtovanjem nosilnih konstrukcij, izdelavo opreme, naprav, izdelovanjem avtomobilskih komponent...
2. Vsem, ki delujejo na elektotehničnem področju in se srečujejo s spajanjem električnih kontaktov, bakrenih žic in drugih električnih elementov...
3. Vsem, ki delujejo na vzdrževanju energetskih objektov, gradbenih strojev in vozil ter industrijskih orodij za različne namene, opreme za farmacevtsko in prehrambeno industrijo...

PREDAVATELJ



Prof. dr. Janez Tušek je redni profesor na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani za področje varjenja in spajanja materialov. Poleg pedagoškega dela se ukvarja tudi z znanstvenim in strokovnim delom in spada v **Sloveniji med največje strokovnjake na področju poznavanja tehnologij varjenja.**

Je avtor več strokovnih knjig in člankov, je glavni in odgovorni urednik revije Ventil. V sistemu Cobiss ima zavedenih več kot 900 enot.

Na znanstvenem področju je objavil okoli 90 člankov v revijah s faktorjem vpliva, ki jih indeksira SCI.

Na strokovnem področju ima odobrene tri patente in tri v fazi prijave. Ima več kot 100 strokovnih člankov, ekspertiz, dokumentov pri IIW – International Institute of Welding.

V slovenski industriji, v podjetjih je imel v zadnjih treh letih več kot 10 vabljenih predavanj iz področja varilstva.

Je član več mednarodnih in domačih društev in združenj. V domačih in tuji reviji je član uredniškega odbora.

Njegovo trenutno raziskovalno in strokovno področje dela so lasersko reparaturno navarjanje in zvarjanje, lasersko varjenje za mehatronske sisteme in elemente za farmacevtsko industrijo, varjenje z večžično elektrodo pod zaščito različnih medijev, razvoj in izdelava tankih žic za lasersko varjenje in raziskava izkoristkov pri obločnem varjenju. Pred letom je pričel z raziskavami varjenja in toplotnega rezanja lesa.



URNIK

8:30 – 9:00	Registracija udeležencev
9:00 – 10:30	Predstavitve predavatelja ter začetek seminarja
10:30 – 11:00	Odmor za kavo
11:00 – 12:30	Nadaljevanje seminarja
12:30 – 13:00	Odmor za prigrizek
13:00 – 14:30	Nadaljevanje seminarja
14:30 – 15:00	Zaključek seminarja in morebitna vprašanja

Kotizacija in gradivo

172,50 €

Popusti

15 % za člane A
7 % za člane B

Cena ne vsebuje DDV, vključuje predavanje, strokovno gradivo ter prigrizke in osvežilne napitke med odmori. Gradivo boste na seminarju prejeli v pisni obliki, v nadaljevanju pa tudi v elektronski obliki.

Prijavi predložite kopijo registracije davčne številke!

OPCIJA, ki vključuje nakup knjige Varjenje in sorodne tehnike spajanja materialov v neločljivo zvezo, avtor prof. Janez Tušek

212,50 €

Popusti

15 % za člane A
7 % za člane B

Cena ne vsebuje DDV.

DODATNE INFORMACIJE



Špela Bordon

tel (03) 490 09 20, fax (03) 426 46 11

spela.bordon@tecoss.si

PRIJAVA NA SEMINAR

Varjenje in sorodni postopki spajanja materialov v trajno zvezo
Celje, 21.1.2016

Ime in priimek:

Podjetje:

Pravna / fizična oseba, ki se prijavlja na seminar JE /NI zavezanec za davek na dodano vrednost (obkroži).

Davčna številka * : Trans. račun:

Delovno mesto:

Ulica, kraj in poštna številka:

Telefon: Telefaks: E-mail:

Prijavljamo še:

* izpolnijo samo davčni zavezanci