



#### O predavaču:

**mr. sc. Svemir Bralić,**  
**dipl. ing. strojarstva**  
direktor poduzeća BVB  
Brže više bolje d.o.o.,  
idejni je začetnik i  
voditelj razvoja BVB  
CAFE programa koji je i  
rezultat njegovog  
dugogodišnjeg  
znanstvenog rada kao i  
djelovanja u  
brodograđevnoj praksi.

**Brže više bolje d.o.o.**  
IT razvoj i savjetovanje  
[www.bvb.hr](http://www.bvb.hr)

#### Organizatori:

**as2con – alveus d.o.o.**  
Istraživanje, razvoj i  
primjena  
[www.as2con.com](http://www.as2con.com)

**Tehnički fakultet  
Sveučilišta u Rijeci**  
Zavod za brodogradnju  
i inženjerstvo morske  
tehnologije  
[www.riteh.hr](http://www.riteh.hr)

## **RADIONICA: BVB CAFE modeller** **Software za modeliranje brodske konstrukcije**

**02. srpnja 2010. , 12h - 15.30h**

**CAFE modeller** je software za modeliranja brodske konstrukcije za potrebe proračuna metodom konačnih elemenata. CAFE modeller znatno smanjuje vrijeme potrebno za analizu brodske konstrukcije koristeći interaktivne ravnine za modeliranje, samopodesive elemente, automatsko omrežavanje elemenata više razine kao i usitnjavanje postojećih mreža. Smanjivanjem interakcije između čovjeka i modela s jedne strane i povećanjem interakcije između samih elemenata modela, osim povećanja produktivnosti, značajno je umanjen napor pri izradi modela.

**Sadržaj radionice:** U sklopu radionice biti će detaljno pojašnjena ideja modeliranja u CAFE-u te njegove prednosti naspram drugih alata. Na temelju nekoliko jednostavnih primjera novih i već postojećih modela pokazati će se kako se radi s programom. Radionica će se održati u učionici opremljenoj računalima kako bi se omogućila izravna primjena

#### Teme radionice:

- Uvod u CAFE - korisničko okruženje
- Primjer modeliranja dvodna pomoću samopodesivih elemenata i interaktivnih ravnina za modeliranje
- Automatsko omrežavanje modela i profinjavanje mreže
- Modifikacije postojećeg modela
- Učitvanja postojećih modela i izvoz modela za potrebe drugih programa
- Rasprava: komentari postojećeg stanja modelera i daljni razvoj CAFE-a (povezivanje s ostalim CAD alatima)

#### INFORMACIJE I REGISTRACIJA:

E-mail:  
[ksenija.cukovic@as2con.com](mailto:ksenija.cukovic@as2con.com)

Tel:  
**+385 51 218 430 (int. 222)**

Kontakt osoba:  
**Ksenija Čuković,**  
asistentica u marketingu  
as2con - alveus d.o.o.

Rok za registraciju:  
30. lipanj 2010.

**Vrijeme:** od 12 do 15.30h, uključujući stanku za osvježenje

**Mjesto:** Tehnički fakultet, Vukovarska 58, Zavod za brodogradnju i inženjerstvo morskih konstrukcija, učionica - javljena naknadno

**Cijena:** bez naknade