

**Godišnja konferencija DIVK, posvećena 90. godišnjici rođenja Prof. dr. Stojana Sedmaka,**  
održana je 8.11.2019. na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

Uvodnu reč je dao Prof. dr Aleksandar Sedmak, predsednik DIVK, osvrnuvši se kratko na biografiju i opus Prof. dr Stojana Sedmaka. Zatim su svoje radove predstavili: dr Sreten Mastilović (Univerzitet u Beogradu, Institut za multidisciplinarna istraživanja) – *Računska mehanika prekidnih sredina - izabrane teme (fraktali)*. Zatim je svoje izlaganje imao Prof. dr Radu Bančila (Politehnika,

Temišvar, Rumunija) – *Aktuelni problemi zavarenih čeličnih konstrukcija*. Prof. dr Blagoj Petrovski, red. prof. u penziji (Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet) iz opravdanih razloga nije bio u mogućnosti da izloži svoju prezentaciju pod naslovom – *Procena integriteta spojeva zavarenih laserom*.



Dr Sreten Mastilović



Prof. dr Radu Bančila



publika

**Održan je seminar „Problemi zamora zavarenih čeličnih konstrukcija“**

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 28. avgusta 2019. održan je seminar DIVK pod nazivom „Problemi zamora zavarenih čeličnih konstrukcija“. Uvodnu reč dao je prof. dr. Aleksandar Sedmak, predsednik DIVK. Predavanja su izložili:

- Prof. dr Milan Veljković (Delft University of Technology): *Metode predviđanja ponašanja zavarenih čeličnih konstrukcija pod uticajem zamornog opterećenja,*
- Prof. dr Zijah Burzić, Simon Sedmak, M.Sc., Srđa Perković, M.Sc.: *Eksperimentalna istraživanja rasta zamorne prslina u zavarenom spoju konstrukcionog čelika povišene čvrstoće,*
- Prof. dr Aleksandar Grbović, Simon Sedmak, M.Sc.: *Numerička simulacija zamornog rasta prslina u zavarenom spoju konstrukcionog čelika povišene čvrstoće.*



Srđa Perković



Potpredsednik DIVK, Zijah Burzić

**Održan je seminar „Aktuelni problem eksploatacije napojnog cevovoda u RHE Bajina Bašta“**

Seminar pod nazivom „Aktuelni problem eksploatacije napojnog cevovoda u RHE Bajina Bašta“ je održan 19.11.2019. godine u RHE Bajina Bašta. Analizu naponsko-defromacionog stanja cevovoda, sa posebnim osvrtom na mesta koncentracije napona, predstavili su Dr Simon Sedmak i Lazar Jeremić, student doktorskih studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. U diskusiji su učestvovali Aleksandar Sedmak, Bogdan Gnjatović i Trivun Vučetić.



prisutni na seminaru