Program predavanja
25. godišnjice Društva za integritet i vek konstrukcija „Prof. dr Stojan Sedmak“.

Petak 8. maj, 2026 (10.00-12.30) – 1. sesija (Svečana sala Instituta IMS)

10.00 – 10.15 Pozdravna reč, *Dragan Bojović*
10.15 – 10.30 Prof. dr **Vlatko Brčić** – život i delo, *Stanko Brčić*
10.30 – 10.45 Fenomenološki aspekti rušenja mostova, *Miodrag Pavišić*
10.45 – 11.00 Fatigue Limit vs. Wöhler Curve of Steel Springs, *Nenad Gubeljak, Dražan Kozak*
11.00 – 11.15 Local Mechanical Properties Characterisation of Welded Joints, *Dražan Kozak, Damir Tomerlin, Nenad Gubeljak*
11.15 – 11.30 Rekonstrukcija agregata R2 “RHE BB” – omaž **Tihoslavu Tošiću**, *Taško Maneski*
11.30 – 11.45 Hungarian national committee of ESIS, *Tamás Mankovits*
11.45 – 12.00 Crack Formation and Propagation in Cellular Titanium Structures, *Gábor Balogh, Sándor Manó, Natasa Trisović, Tamás Mankovits*
12.00 – 12.15 Production Challenges in Cellular Titanium Printing, *Sándor Manó, Richárd Garay, Ana Petrovic, Tamás Mankovits*
12.15 – 12.30 Lightweight bodies based on cellular structures - potential applications, results and challenges, *Katarina Monkova*

Petak 8. maj, 2026 (13.30-16.00) – 2. sesija (Svečana sala Instituta IMS)

13.30 – 13.45 Kupola Hale 1 Beogradskog sajma – omaž **Branku Žeželju**, *Simon Sedmak*
13.45 – 14.00 Progresivni lom i robustnost betonskih konstrukcija, *Radomir Folić*
14.00 – 14.15 Reparaturno zavarivanje radnih delova kovačke opreme, *Vukić Lazić*
14.15 – 14.30 Numerička simulacija zamornog rasta prsline - omaž **Mladenu Berkoviću**, *Aleksandar Grbović, Aleksandar Sedmak*
14.30 – 14.45 Niskociklični zamor, *Srđan Bulatović*
14.45 – 15.00 Dinamička J-R kriva, omaž **Aleksandru Radoviću**, *Vencislav Grabulov*

15.00 – 15.15 Proračunski modeli šipova – omaž **Aleksandru Vesiću**, *Boris Folić*
15.15 – 15.30 Istorijat analize žilavog loma primenom lokalnog pristupa - sećanje na **Marka Rakina** , *Bojan Međo*
15.30 – 15.45 Kada kažem PROFESOR - mislim **STOJAN**, *Ljubica Milović*
15.45 – 16.00 Zatvaranje skupa