

## 75 ÉVES A MECHANIKAI TANSZÉK SZEKCIÓ

**Szekcióelnök neve, beosztása:** Prof. Dr. Bertóti Edgár intézetigazgató, egyetemi tanár  
**Szekciótitkár neve, beosztása:** Dr Szirbik Sándor egyetemi docens  
**Tervezett helyszín (épület, terem):** A/4. 439.

14:00 – 14:15 **Prof. Dr. Bertóti Edgár** intézetigazgató, egyetemi tanár  
*Köszöntő és visszatekintés*

14:15 – 14:30 **Dr. Szeidl György** professor emeritus  
*Green függvények értelmezése kapcsolt peremérték feladatokra*

14:30 – 14:45 **Dr. Páczelt István** professor emeritus  
**Kopások numerikus szimulálása**

14:45 – 15:00 **Dr. Tóth Balázs** egyetemi docens  
*Többmezős hp-verziós végeselem-módszerek erősített termodinamikai modellek megoldására*



### SZÜNET



15:15 – 15:30 **Dr. Gönczi Dávid** adjunktus  
*Modern anyagok hőrugalmasságtani analízise és numerikus szimulációjának lehetőségei*

15:30 – 15:45 **Dr. Kiss László Péter** egyetemi docens  
**Abderrazek Messaoudi** PhD hallgató  
*Görbe rudak stabilitási vizsgálatai*

15:45 – 16:00 **Dr. Lengyel Ákos** adjunktus  
**Dr. Ecsedi István** professor emeritus  
*Vékony rugalmas lemez feszültségállapotának vizsgálata*

16:00 – 16:15 **Dr. Szirbik Sándor** egyetemi docens  
*Hipersinguláris integrálegyenletek alkalmazása elsőrendű feszültségfüggvények mellett*