



## Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának határozatai

### 130. sz. határozat

**130/1. sz. határozat:** Az AIAM DI DIT támogatja Dr. Louis Komzsik felvételét az AIAM DI oktatói közé „*Applied Finite Element Analysis*” címen meghirdetett tantárgyának elfogadásával. E tantárgy a végelesemes módszerek lényegét és alkalmazását elsősorban mechanikai rendszerek példáján mutatja be. A tantárgy az „ALKALMAZOTT INFORMATIKA PROGRAM”-ba ugyanúgy beilleszkedik, mint az „ALKALMAZOTT MATEMATIKA PROGRAM”-ba.

**130/2. sz. határozat:** A 2021. tanév őszi szemeszterétől kezdődően az AIAM DI-ben tanulmányait megkezdő azon PhD hallgatók számára, akik kutatási témájában a végelesem módszerek alkalmazása szükséges, az AIAM DI DIT **javasolja** az „Applied Finite Element Analysis” c. tárgy meghallgatását.

**130/3. sz. határozat:** Az AIAM DI DIT támogatja Dr. Kósi Krisztián „*Non-Linear control with Fixed Point Iteration based methods*” és „*Mathematical Methods, and Programming for Control Theory*” tantárgyának kiírását. A két tárgy együttesen támogat az AIAM DI-ben már futó, szabályozásméleti tárgyú kutatási témákat úgy, hogy egymáshoz társít alapvető fontosságú matematikai és gyakorlati programozási ismereteket, a mérnöki alkalmazások nagy részére már „készre gyártott” MATLAB csomagok helyett jogtisztán használható Julia language programkódokra alapozva.

Budapest, 2021. augusztus 23.

Dr. Tar József  
egyetemi tanár

a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. Kozlovszky Miklós  
egyetemi tanár

a Doktori Iskola Tanácsának alelnöke