

## Ajánlás

### Gyenge Csaba-díjra való felterjesztés céljából

Gyenge Csaba akadémikus tudományos munkája a kolozsvári műszaki iskola időtálló, értékes oszlopa marad, melyre mindig, mindnyájan a legnagyobb tisztelettel és elismeréssel tekintünk. Itt, a Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszakán fontosnak tartom kiemelni azt a tényt, hogy ezt a konferenciát szívügyének tekintette, mert az ifjúság tudományos munkába való bevonását, mint a műszaki értelmiség utánpótlásának egyetlen hatékony és létező eszközét, tekintette legfontosabb feladatának, a fogaskerék-tudomány művelése mellett.

Nagyra becsült tagtársunk, a Műszaki Tudományok Szakosztály egykori elnökének emlékére a családja által alapított díjat az alapító okiratban megszövegezett szándéknak megfelelően adjuk át.

„Dr. Gyenge Csaba szellemiségének és értékrendjének megfelelően a díjat minden évben az FMTÜ-konferenciára benyújtott vagy ott előadott legpontosabb, legprecízebben kidolgozott előadás/dolgozat kapja.”

Javaslatom, a benyújtott előadásokról alkotott értékelésem alapján, dr. Forgó Zoltán egyetemi docens urat érinti. Tudományos munkája az alkalmazott mechanika, pontosabban a robotika szakterületén kezdődött és érett be, kiterjedve a mechatronikai alkalmazásokra, melyet főleg az Ipar 4.0 névvel fémjelzett műszaki magatartás és gondolkodásmegújulási folyamat determinált. Előadásának a címe is ezt sugallja: *Számítógépes szimuláció a gépgyártásban*. Tömören, de kimerítően tartalmaz ez a plenáris előadás, amely egyaránt átfogó képet nyújt a jelenlegi, megújult szemléletmódról, ugyanakkor gazdag ötletforrás tudományos kutatások megfogalmazására, továbbfejlesztésre.

A dr. Forgó Zoltán egyetemi docens úr által benyújtott tudományos közlemény egy, a Kolozsvári Műszaki Egyetemen szárnyát bontogató és a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen kiteljesedő, erőteljes, felnőtt kutatót fémjelez.

Bár az alapító okirat nem tér ki ennek értékelésére, szükségesnek tartom megemlíteni, hogy igen tisztelt és nagyra becsült kollégám a Gépészmérnöki Tanszék közösségét immár 11 éve vezeti, koordinálja, a tanszék kutatási és oktatási tevékenységét próbálja összetartani, hatékony irányba terelni.

A fentiek értelmében tisztelettel terjesztem elő dr. Forgó Zoltán egyetemi docens urat a Gyenge Csaba-émlékdíjra.

Marosvásárhely, 2023. március 6.

Máté Márton

