A Gépipari Tudományos Egyesület által létrehozott

GAA Gépipari Alkotók Alapítványa

pályázati felhívást hirdet meg

Elfogadott publikációk vagy szakmai pályaművek benyújtására.

Prof. Dr. Erdélyi Ferenc halálának második évfordulóján (2024/2026) a GAA ismét meghirdeti az elhunyt, szeretett és nagyra becsült tanárunk, kollégánk és barátunk, a gyártásautomatizálás-gyárinformatika nagymesterének emlékére és tiszteletére irányuló pályázatát. gaaportal.hu

Pályázásra jogosult az a megjelölt szakterületen eredményesen publikáló-, fejlesztő-, kutató-, egyetemi vagy főiskolai környezetben kiemelkedően teljesítő diák, doktorandusz, fiatal tanszéki vagy iparvállalati munkatárs, aki munkájában tovább-építi, hivatkozik vagy kiegészíti az Erdélyi Ferenc professzor dokumentált eredményeit, gondolatait TDK-munka, dolgozat, szakdolgozat, diplomaterv, doktori értekezés vagy más hasonló szakcikk, előadás formájában.

A pályázatot a GTE Titkárságára (GTE, Bp. 1147 Czobor u.68. ; mail@gteportal.eu) kell benyújtani a szerző személyi adataival, elérhetőségével és a megalkotott pályamű egy elektronikus, majd utána egy nyomtatott példányával, ismertetve a cikk megjelenési, előadási , elfogadási, zsűrizési adataival

A nyertes pályázó, pályázók hozzájárulást nyerhetnek honi vagy külföldi konferenciák részvételi díjához.

Jelenleg 2 **benyújtási határidőt tudunk tervezni: 2026. december 31, valamint 2027. április 30.**

Prof. Erdélyi Ferenc széleskörű munkásságát a 168 darab, MTMT-ben meglelhető publikációi jól mutatják, melynek elérhetősége
https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10009093&paging=1;1000

A publikációk témáinak zöme az alábbiakban foglalhatók össze:

- valósidejű gyártásirányítás, modellezés, tervezés, szimuláció, hatékonyság-menedzsment, kontrol,
- gépek, gépcsoportok, cellák és gyártórendszerek intra- és inter-kapcsolatai, pályavezérlés, helyzetszabályozás, adaptív iránytás, (újra-)ütemezés, megbízhatóság, biztonság-kezelés,
- valós-idejű kommunikáció gépen/cellán belül, cellák és sorok között, nemzetközi szabványokkal,
- rendszerkompatibilitás, hibatűrő-, minőségi- és biztonsági rendszer-modellezés,
- neurális hálók, Mesterséges Intelligencia, gépi tanulás, tudás-menedzsment,
- a globális válság technológiai vonatkozásai és javasolt megoldása, reziliencia,
- bizonytalanság-menedzsment, összetett műszaki rendszerek modellezése, szimulációja,
- oktatás, kutatás, ipari probléma-megoldás, ezek eco-systemben való menedzselése stb.

Várjuk a színvonalas pályaművek beküldését!

Budapest, 2026. október 1.

Gépipari Alkotók Alapítvány Kuratóriuma