



IGAZOLÁS

Nagy Gáborné Ambrus Mária

részére a „Pro Scientia Aranyérem pályázathoz”

Alulírott Dr. Nagy Sándor Márton, a Miskolci Egyetem Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézetének igazgatójaként ajánlom figyelmükbe ezt az igazolást, amely hallgatónk, Nagy Gáborné Ambrus Mária tudományos/szakmai tevékenységét támasztja alá.

Már elsőéves BSc hallgatóként megmutatkozott a szakma iránti elhivatottsága, amikor a kötelező tanulmányai mellett a 2014 évi Tudományos Diákköri Versenyen helyezést ért el, illetve 2017 óta folyamatosan részt vesz a tanszék tudományos s szakmai életében. Ennek keretein belül, illetve ezek mellett további képzéseken vesz részt, ilyenek voltak például a Cement- és betonipari eljárástechnikai tárgy keretén belül megrendezett kiegészítő képzés, valamint a Festo cég által megrendezett Bevezetés a pneumatikába valamint Elektropneumatika és PLC tanfolyamok.

Az elmúlt évek során széleskörű tudását több tématerületen is hasznosítottuk, több jelentős projekt kivitelezésébe is bevontuk, melyek a következők voltak:

Tématerület	Feladatok
2021. március 08. – Felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítási című 2020. évi Tématerületi Kiválósági Program „nemzeti kihívások” alprogram	Mechanikailag aktivált ásványi anyagok geopolimerizációjának kutatása, laboratóriumi kísérleti vizsgálatok végrehajtása és az eredmények értékelése.
2018. június 01. – 2020. augusztus 31. „Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus hálózat – RING 2017” című EFOP-3.6.2-16-2017-00010 azonosítószámú projekt	Kísérletek végrehajtása, laboratóriumi vizsgálatok, elemzések elvégzése, eredmények értékelése, publikálása.
2019. március 01. – 2019. április 30. „Az első magyar nehézközegecs szárász szeparáló technológia és prototípus létrehozása vegyes alumínium hulladék feldolgozására, és válogatott anyagok értékelése” című kutatómunka	Irodalomkutatás lehetséges berendezés típusok kapcsán
2019. november 01. – 2020. augusztus 31. 2019. évi Tématerületi Kiválósági Program „Smart Minerals” modulja	Laboratóriumi kísérletek előkészítése és elvégzése építőanyag ipari alkalmazhatóság vonatkozásában.

Tématerület	Feladatok
2020. április 01. – 2020. augusztus 31. „Bányanyitással összefüggő feladatok” című kutatómunka	Szénbányászati meddő és pernye előkészítése mintakisebbités, laboratóriumi kísérletek elvégzése

Miskolc, 2021. május 18.



Dr. Nagy Sándor Márton
intézetigazgató