



**Toldy Andrea** az MTA doktora, egyetemi tanár a BME Polimertechnika Tanszékén. Több európai uniós és hazai kutatási pályázat témavezetője, égésgátolt polimer kompozitok, megújuló forrásból származó epoxigyanták és polimerek értéknövelő újrahasznosítása témakörében. Publikációinak össz. impakt faktora ~140, független WoS és Scopus hivatkozásainak száma ~1200, két magyar és egy nemzetközi szabadalma van. 2009-ben L'ORÉAL-UNESCO Nőkért és a Tudományért díjat nyert. 2009-ben, majd 2015-ben MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat, 2020-ban Bolyai-plakettet nyert. 2008 óta az eXPRESS Polymer Letters nemzetközi tudományos folyóirat szerkesztőbizottságának a tagja. Számos impakt faktoros folyóirat rendszeres bírálója, valamint Horizon pályázatok felkért bírálója. Több nemzetközi konferencia szervezőbizottságának volt tagja, a 2021-ben Budapesten megrendezésre kerülő 19th Fire

Retardant Polymeric Materials konferencia szervezőbizottságának társelnöke. Kutatómunkája mellett aktívan részt vesz az egyetemi oktatásban is, tanszékén a Polimer kompozitok és orvostechikai eszközök kutatócsoport vezetője. Egy jelenlegi PhD-hallgatója mellett eddig három hallgatója szerzett PhD-fokozatot. A BME Gépészmérnöki Karán a „Fenntartható hulladékgazdálkodás” és „A fenntartható fejlődés technológiai” című tárgy előadója, fontos szerepet játszva a fiatal mérnökgenerációk környezet tudatos mérnöki szemléletmódjának formálásában. A Magyar Műanyagipari Szövetség egyetemeket és a felsőfokú oktatást képviselő elnökségi tagja.

**Tagság:** 2021-2026

**FKA domén / szakterület:** Természettudományok / Anyagtudományok

**Kulcsszavak:** polimer kompozitok, környezetbarát égésgátlás, megújuló forrásból származó epoxigyanták, polimerek értéknövelő újrahasznosítása

**Közlemények:** [MTMT honlap](#)

**Munkahely:** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Polimertechnika Tanszék

**Honlap:** [munkahelyi](#)

**E-mail:** [atoldy@edu.bme.hu](mailto:atoldy@edu.bme.hu)