

BLAZSÓ MARIANNE SZAKMAI ÉLETRAJZA



| | |
|----------------|--|
| Született | Szeged, 1939 |
| Munkahely címe | 1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2. +36-1-382-5610 |
| Telefon | +36-1-382-5610 |
| E-mail | blazso.marianne@ttk.mta.hu |
| Honlap | http://www.ttk.mta.hu |

TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

| | |
|-------------|---|
| 1961 – 1966 | egyetemi hallgató, Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE), TTK, vegyész szak |
| 1966 | okl. vegyész, ELTE |
| 1966 – 1969 | tudományos segédmunkatárs, MTA Kémiai Szerkezeti Kutatólaboratórium |
| 1969 | egyetemi doktor, ELTE TTK vegyész szak |
| 1970 – 1975 | tudományos munkatárs, MTA Szervetlen Kémiai Tanszéki Kutatócsoport; Szervetlen Kémiai Kut. Lab. (SzKKL), MTA Természettudományi Kutatólaboratóriumai (TTKL) |
| 1975 | a kémiai tudomány kandidátusa, MTA |
| 1975 – 1997 | tudományos főmunkatárs, tudományos tanácsadó, SzKKL, TTKL, MTA |
| 1991 | a kémiai tudomány doktora, MTA |
| 1998 – 2010 | tudományos tanácsadó, Anyag- és Környezetkémiai Intézet (AKI), Kémiai Kutatóközpont (KK), MTA; AKI, Természettudományi Kutatóközpont (TTK), MTA |
| 2010 – | szerződéses tudományos tanácsadó, AKI TTK MTA |

FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Szintetikus és természetes polimerek hőbomlási reakciói, a hőbomlás-termékek pirolízis-gázkromatográf-tömegspektrometriás analízise
- Műanyag hulladékok hasznosítási lehetőségei hőbontás és katalitikus bontás útján
- Biomassa és műanyag hulladékok környezetre ártalmatlan, reaktív vagy instabil pirolízis-termékeinek katalitikus módosítása

ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

| | |
|-------------|--|
| 1970 | Tanulmányút: CNRS Makromolekuláris Kutatási Központ, Strasbourg, Franciaország |
| 1991 – 1994 | OTKA T003078 |
| 1992 – 1995 | OTKA T004456 |
| 1995 – 1998 | OTKA T016179 |
| 1996 – 1998 | INCO-Copernicus 15-CY96-0717 |
| 1997 – 2000 | OTKA T022091 |
| 2000 – 2001 | GROWTH F5 GRD-CT-1999-00082 |
| 2000 – 2003 | OTKA T033111 |
| 2001 – 2004 | OTKA T037704 |
| 2002 – 2005 | GROWTH F5 G1RD-CT-2002-03014 |
| 2004 – 2007 | OTKA K47377 |
| 2007 – 2011 | OTKA K68752 |

TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

| | |
|-------------|--|
| 1991 – 1996 | MTA Makromolekuláris Kémiai Bizottság tagja |
| 1993 – 1996 | Országos Akkreditációs Bizottság, Kémiai és Vegyészmérnöki Szakbizottság tagja |
| 1997 – 2000 | MTA Műanyag Munkabizottság titkára |
| 1997 – 2002 | MTA Anyagtudomány és -Technológia Bizottság tagja |
| 1997 – 2006 | Magyar Akkreditációs Bizottság, Kémiai Szakbizottság tagja |
| 1997 – 2011 | MTA Környezetkémiai Bizottság tagja |
| 1998 – 2011 | Journal of Analytical and Applied Pyrolysis folyóirat szerkesztője |
| 2001 – | ELTE Kémia Doktori Iskola tagja |
| 2006 | 17. International Symposium of Analytical and Applied Pyrolysis konferencia elnöke |
| 2012 – | MTA Szervetlen Kémiai és Anyagtudományi Bizottság tagja |

2012 – Journal of Analytical and Applied Pyrolysis folyóirat Reviews szerkesztője
2013 – Combustion Institute magyar szekciójának tagja

OKTATÓI TEVÉKENYSÉG

1998 – 2012 speciális kollégiumi előadások, vegyész és kémia tanári szakdolgozatok
témavezetése (ELTE, TTK)
2001 – PhD kurzus, PhD témavezetés (ELTE Kémiai Doktori Iskola)
2010 – Nagyműszeres analitikai kémia laboratóriumi gyakorlat, pirolízis-GC/MS (ELTE,
TTK)