



Curriculum Vitae - Keglevich György

Kitüntetéses oklevél a BME, Vegyészmérnöki Karán (1981), a ranglétrát végigjárva 1996-tól egyetemi tanár (DSc. 1994) a BME, Szerves Kémiai Technológia Tanszékén 1999-21 között a BME, Szerves Kémiai Technológia Tanszék, majd 2007-től a Szerves Kémia és Technológia Tanszék vezetője. Egy átköltöztetés (2005-2006) és egy tanszékegyesítés van mögötte.

Oktatási tevékenység

A "Szerves vegyipari technológiák" és a "Szerves vegyipari alapfolyamatok" c. alapkursusok, valamint – MSc szinten- a "Környezetbarát kémia és technológia (KBKT)" / "Szerves vegyipari technológiák II (SzVT II)" és az "Ipari szerves kémia (IPSzK)" c. tárgyak előadója, valamint és a "Szerves foszforvegyületek (P)" c. választható tárgyat is tartja. A KBKT/SzVT II, az IPSzK és a P tárgyakat Keglevich Gy. hozta létre. Évente átlagosan 6 szakdolgozatát és 6 diplomamunkáját készítő hallgató témavezetője. Több mint 300 SzD ill. DM készült a vezetésével. 21 PhD fokozat született a csoportjában, 3 készülóban van.

Kutatási tevékenység

A szerves foszforvegyületek és ezen belül a foszforheterociklusok témájában tevékenykedik. Több mint másfél évtizede környezetbarát kémiával és technológiával is foglalkozik. Sikeresen ötvözte foszforkémiai és zöldkémiai diszciplinákat. Gyógyszeripari jellegű projekteken is részt vesz technológiák optimalizálása és racionalizálása céljából. Nemzetközi és hazai folyóiratcikkeinek, valamint könyvfejezeteinek és szabadalmainak száma 693. Ezekből review cikk: 36, könyvfejezet: 52, szabadalom: 3. Összimpakt: kb. 900, független idézet: 5400, H index: 46. 2020-ban a BME legjobb 18 kutatójának listájára került. A link a következő.

https://www.bme.hu/hirek/20200207/18_muegyetemi_kutato_a_vilag_legjobbjai_kozott

Egy, a Magyar Tudományban 2020-ban megjelent elemzés alapján is a legeredményesebb hazai kutatók között van.

Fontosabb kitüntetések

"MKE Nívódíj" (1986), Ifjúsági "Zemplén Géza Díj" (1991), "Az év oktatója" az angol nyelvű képzésben, "Pro Scientia Díj", "Széchenyi professzori ösztöndíj" (1997), "Erdey László Díj" (1999), TDK Emlékplakett (OTDK-n I., II. és III. helyezések, 2001 és 2010), "Tudással Magyarorszáért" kitüntetés, (1998 és 2001) "Mestertanári kitüntetés", "Ipolyi Arnold Díj" (OTKA, 2003), "Akadémiai Díj", "Bruckner Győző Díj" (2005), "Csűrös Zoltán Díj" (2013), "Than Károly emlékérem (MKE, 2014), "MKE Emlékplakett" (nemzetközi konferencia szervezéséért) (2018); a Magyar Köztársaság Lovagkeresztje (2021); József Nádor Díj (BME, 2022)

Szakmai közéleti tevékenység

BME-n és más egyetemen viselt funkciók:

a "vegyészmérnöki BSc szak" és a "gyógyszervegyész-mérnöki MSc szak" felelőse, a "Kari Oktatási Bizottság" tagja, a "Doktori és Habilitációs Bizottság" és a "Doktori Iskola Tanácsa" tagja, a PANNON Egyetem Mérnöki Kara DHB-nak tagja. 2022-től a "BME a Fenntarthatóságért program" szakmai vezetője rektori megbízottként.

MTA-funkciók:

Egy cikluson át az MTA "Etikai Bizottság"-ának tagja, két cikluson át választott doktor képviselő, a "MTA Szerves és Biomolekuláris Kémiai Bizottság"-ának tagja, a "Gyógyszerkémiai és Technológiai Munkabizottság" tagja. 2. ciklusban az MTA Kémia Osztály Doktori Bizottságának tagja.

MKE-funkciók:

Egy cikluson át az "MKE Tudományos bizottság" tagja, két cikluson erejéig a "MKE Díjbizottság" elnöke, 2010-től a "MKE Szerves és Gyógyszerkémiai Szakosztály"-ának vezetőségi tagja, 2021-től annak elnöke, a MKE IB-nak 2. cikluson át tagja (2016-), A MKL szerkesztőbizottságának tagja, a 22. International Conference of Phosphorus Chemistry rendezvény behozása az MKE-be (2018), A 2022-es Egri Vegyészkonferencia főszervezője, a BME Szerves- és Gyógyszerkémiai Nap kitalálója és fő szervezője (2023).

OTKA-funkciók:

1998- az "OTKA Kémia II Zsûri" tagja, 1999-2002 elnöke, 2002-2005 az "OTKA Élettelen Természettudományi Szakkollégium" tagja; 2011- ismét az "OTKA Kémia II Zsûri" tagja, majd 2012-2016 az elnöke, 2016-2020 az "OTKA Élettelen Természettudományi Szakkollégium" tagja.

Nemzetközi:

2014-től az International Conference on Phosphorus Chemistry (ICPC) konferenciasorozat Steering Committee-jének a tagja, és a 22. ICPC megrendezője (2018 júl. 8-13, Budapest, 300 fő); 2005-től a Rosztóczy-kuratórium tagja (amely éves ösztöndíjakat finanszíroz az USA-ba)

Folyóiratok szerkesztői ill. szerkesztőbizottsági tagsága

Editor:

2017-től a "Current Organic Chemistry" (IF= 1.933) Editor-in-Chief-je, amely funkciót Atta-ur-Rahman személyesen adott át.

2021-től a "Symmetry" Chemical Section: Symmetry and Asymmetry (IF = 2.645) Editor-in-Chief-je

2015-től a "Current Organic Synthesis", a "Letters in Organic Chemistry" és a "Letters of Drug Discovery and Development" Associate Editora.

2012-től a "Current Green Chemistry" alapító Editor-in-Chief-je, 2020-tól a "Heteroatom Chemistry" Associate Editora

.

Szerkesztőbizottsági tagságok:

"Molecules" Green Chemistry Section, "Green Processing and Synthesis", "Phosphorus Sulfur, Silicon", "Current Microwave Chemistry", "Magyar Kémiai Folyóirat", "Magyar Kémikusok Lapja", "Periodica Polytechnica."

Budapest, 2023. ápr. 13..

Keglevich György