

M. Nagy Noémi tudományos életrajza

Képzettség	1984. okleveles vegyész és angol-magyar szakfordító Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen 1987. egyetemi doktor Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen 1993. a kémia tudomány kandidátusa Magyar Tudományos Akadémia, Budapest 1994. Ph.D. (a kandidátusi fokozat átminősítésével) Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen 2003. habilitáció, környezettudomány, Debreceni Egyetem 2009. MTA doktora
Szakmai tapasztalat	1984 - 1988 tudományos segédmunkatárs Kossuth Lajos Tudományegyetem, Izotópalkalmazási Tanszék ebből 1984-85 a Kolloidkémiai Részlegnél 1988 - 1994 tudományos munkatárs Kossuth Lajos Tudományegyetem, Izotópalkalmazási Tanszék 1995 - 2004 tudományos főmunkatárs Kossuth Lajos Tudományegyetem, majd Debreceni Egyetem, Izotópalkalmazási Tanszék 2004-től egyetemi docens Debreceni Egyetem, Kolloid- és Környezetkémiai Tanszék 1997-2004. júl. tanszékvezető-helyettes 2004. júliustól Izotópalkalmazási Részleg vezetője 2012-tanszékvezető-helyette 2013- egyetemi tanár
Kutatási terület	szilárd/folyadék határfelületen lejátszódó folyamatok vizsgálata, elsősorban radioizotópos nyomjelzős módszerrel talajok/agyagásványok felületi reakciói elektrolit-oldatokkal, szerves anyagokkal földtani képződmények határfelületi reakciói, a radioaktív hulladékok elhelyezése
Publikációk	60 tudományos közlemény nemzetközi és hazai folyóiratokban 15 közlemény konferencia-kiadványban 144 tudományos előadás hazai és nemzetközi konferenciákon, 17 jegyzet ill. könyvrészlet
Oktatási tevékenység	Magkémia előadás kémia BSc hallgatóknak Környezeti radiokémia előadás környezettudomány BSc hallgatóknak A radioaktív izotópok alkalmazása a vegyiparban előadás és gyakorlat vegyészmérnök BSc hallgatóknak Radiokémia előadások az Elméleti fizikai kémia II. tárgyban vegyész MSc hallgatóknak Radiokémia előadás radiokémia szakirányú vegyész MSc hallgatóknak Radioanalitika előadás analitikus és radiokémia szakirányú vegyész

	<p>MSc hallgatóknak Radioanalitika gyakorlat radiokémia szakirányú vegyész MSc hallgatóknak Radioisotopes c. előadás és gyakorlat angol nyelvű vegyészmérnök hallgatóknak A radiokémia vegyész szakirány felelőse 18 hallgató diplomamunkájának, ill. 8 hallgató szakdolgozatának témavezetése 11 TDK-munka témavezetése (ebből 3 díjat nyert országos konferencián (OTDK, Környezettudományi Diákkonferencia)), 2 hallgató a MTA Radiokémiai Bizottság Hevesy György előadói nivódíjában részesült</p> <p>Radioaktív nyomjelzés előadás angol nyelven a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség tanfolyamán Kémiai folyamatok betonban előadás szakmérnök hallgatóknak a Budapesti Műszaki Egyetemen A Debreceni Egyetem Kémia Tanszékcsoport Oktatási Bizottságának elnöke 1995-2004 között</p>
Külföldi tanulmányutak	<p>UVVVR, Nyomjelzős Osztály, Prága, Csehország, 1986, 1987, 1989. University of California, Berkeley, 1984. University of St. Andrews, 1997. University of Georgia és Savannah Rive Site, 2002.</p>
Részvétel iskolákban	<p>doktori DE Hankóczy Jenő Növénytermesztési, Kertészeti és Élelmiszertudományok Doktori Iskola (törzstag) DE Kémia Doktori Iskola (témakiíró) NKE Katonai Műszaki Doktori Iskola (oktató)</p>
Tagsági viszony	<p>European Clay Groups Association MTA köztestület, Kémiai Tudományok Osztálya MTA Radiokémiai Bizottsága tagja Izotópalkalmazási Munkabizottság Magyar Korrozíós Szövetség (HUNKOR) Magyar Kémikusok Egyesülete Biofizikai Társaság Radioökológiai Szekciója Magyarhoni Földtani Társaság</p>
Nyelvismeret	<p>1984. okleveles vegyész és angol-magyar szakfordító, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen 1985. állami középfokú orosz nyelvvizsga latin</p>
Bírálati tevékenység	<p>Applied Clay Science, Applied Radiation and Isotopes Journal of Colloid and Interface Science Journal of Environmental Radiochemistry Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Tetrahedron Academic and Applied Research in Military Science</p>

Acta Geologica Carpatica.
Radiation Measurements
Hazardous Materials
Reaction Kinetics, Mechanism and Catalysis c. folyóiratok

Díjak, ösztöndíjak

- 1979. OKTV I. helyezés
- 1984. Magyar Kémikusok Egyesülete, Diplomamunka Nívó-díj
- 2002-2005. Széchenyi István Ösztöndíj
- 2005-2008. Bolyai Ösztöndíj
- 2005-ben a Journal of Colloid and Interface Science című folyóirat
25 legjobb bírálójának egyike
- 2011. Hevesi György-díj a Nukleáris Biztonságért I. fokozat