

M. Nagy Noémi

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. a Magyar Tudományos Akadémia 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 Imre Lajos Izotóplaboratórium vezetője 2013- egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék
Kutatási terület	szilárd/folyadék határfelületen lejátszódó folyamatok vizsgálata, elsősorban radioizotópos nyomjelzős módszerrel agyagásványok felületi reakciói elektrolit-oldatokkal, szerves anyagokkal földtani képződmények határfelületi reakciói, a radioaktív hulladékok elhelyezése
Oktatási tevékenység	Jelenleg: Magkémia, radiokémia, fizikai kémia előadások kémia, vegyészmérnök, környezettudomány BSc, vegyész MSc és kémia tanár hallgatóknak. Radioanalitika előadás vegyész MSc hallgatóknak analitikai kémia és radiokémia szakirányon Radiokémia előadás vegyész MSc hallgatóknak radiokémia szakirányon A vegyész MSc radiokémia szakirány felelőse Kőzetek és talajok határfelületi kémiája PhD hallgatóknak Nukleáris környezetvédelem atomerőművi üzemeltetési szakmérnök hallgatóknak 5 egyetemen (DE, Miskolci Egyetem, Pannon Egyetem, Pécsi Tudományegyetem, BME) Múlt: Heterogén reakciók előadás vegyész és Ph.D. hallgatóknak A kémia alapjai előadás és gyakorlat fizika szakos hallgatóknak

	Radioanalitika előadás kémia szakos Ph.D. hallgatóknak Magkémia gyakorlat kémia, környezettudomány vegyész szakirány, biotechnológus, orvosdiagnosztikus laboratóriumi analitikus, molekuláris biológus hallgatóknak Radioaktív nyomjelzés előadás angol nyelven a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség tanfolyamán Kémiai folyamatok betonban előadás szakmérnök hallgatóknak a Budapesti Műszaki Egyetemen 67 hallgató diplomamunkájának ill. szakdolgozatának témavezetése A Debreceni Egyetem Kémia Tanszékcsoport Oktatási Bizottságának elnöke 1995-2004 között
Külföldi tanulmányutak	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.
Tudományos együttműködések	Talajtani és Agrokémiai Intézet, Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszék, Debreceni Egyetem Szilárdtestfizikai Tanszék, Debreceni Egyetem MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet MTA Központi Kémiai Kutatóintézet The Royal Institute of Technology; Department of Inorganic Chemistry, Stockholm, Sweden UVVVR, Prague University of California, Berkeley Nuclear Chemistry Laboratory of Eötvös Lóránd University, Budapest Hungarian Geological Survey Institute of Physics, University of Brasília, Brasília DF, Brazil Department of Chemistry, Tokyo Metropolitan University, Tokyo 192-0397, Japan
Résztétel doktori iskolákban	Debreceni Egyetem Kémiai Doktori Iskola, alapító belső tag Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola, alapító külső tag
Tagsági viszony	European Clay Groups Association MTA Radiokémiai Bizottsága, elnök 2021-től Izotópalkalmazási Munkabizottság, elnök 2018-2021 Bolyai Kollégium Szakértői Testülete (Agrártudományok 2012-2018) Bolyai Kollégium Szakértői Testülete (Kémia 2022-) Magyar Kémikusok Egyesülete, képviselő - EuCheMS Nuclear and Radiochemical Division Magyarhoni Földtani Társaság
Nyelvismeret	1984. okleveles vegyész és angol-magyar szakfordító, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen 1985. állami középfokú orosz nyelvvizsga német, spanyol, olasz, latin

Bírálni tevkenység	Applied Clay Science Hazardeous Materials Journal of Colloid and Interface Science, one of the top 25 referees in 2005 Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Tetrahedron, Academic and Applied Research in Military Science, Acta Geologica Carpatica Applied Radiation and Isotopes Journal of Environmental Radiochemistry Molecular Catalysis A. Periodica Polytechnica Radiation Measurements etc.
Díjak, ösztöndíjak	1979. OKTV I. helyezés 1984. Magyar Kémikusok Egyesülete, Diplomamunka Nívó-díj 2002-2005. Széchenyi István Ösztöndíj 2005-től Bolyai Ösztöndíj 2011. Hevesy György díj a nukleáris biztonságért, I. fokozat 2023. Magyar Kémikusok Egyesülete Nívódíj 2024. Debreceni Egyetem TTK Arany Katedra Díj
Egyéb	Két gyermek (Zoltán, 1988; Gábor, 1991)