

## M. Nagy Noémi

Képzettség	<p>1984. okleveles vegyész és angol-magyar szakfordító Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen</p> <p>1987. egyetemi doktor Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen</p> <p>1993. a kémia tudomány kandidátusa Magyar Tudományos Akadémia, Budapest</p> <p>1994. Ph.D. (a kandidátusi fokozat átminősítésével) Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen</p> <p>2003. habilitáció, környezettudomány, Debreceni Egyetem</p> <p>2009. a Magyar Tudományos Akadémia doktora</p>
Szakmai tapasztalat	<p>1984 - 1988 tudományos segédmunkatárs Kossuth Lajos Tudományegyetem, Izotópalkalmazási Tanszék</p> <p>ebből 1984-85 a Kolloidkémiai Részlegnél</p> <p>1988 - 1994 tudományos munkatárs Kossuth Lajos Tudományegyetem, Izotópalkalmazási Tanszék</p> <p>1995 - 2004 tudományos főmunkatárs Kossuth Lajos Tudományegyetem, majd Debreceni Egyetem, Izotópalkalmazási Tanszék</p> <p>2004-től egyetemi docens Debreceni Egyetem, Kolloid- és Környezetkémiai Tanszék</p> <p>1997-2004. júl. tanszékvezető-helyettes</p> <p>2004. júliustól Imre Lajos Izotóplaboratórium vezetője</p> <p>2013- egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék</p>
Kutatási terület	<p>szilárd/folyadék határfelületen lejátszódó folyamatok vizsgálata, elsősorban radioizotópos nyomjelzős módszerrel</p> <p>agyagásványok felületi reakciói elektrolit-oldatokkal, szerves anyagokkal</p> <p>földtani képződmények határfelületi reakciói, a radioaktív hulladékok elhelyezése</p>
Publikációk	<p>76 tudományos közlemény nemzetközi és hazai folyóiratokban</p> <p>26 közlemény konferencia-kiadványban</p> <p>193 tudományos előadás hazai és nemzetközi konferenciákon</p> <p>19 könyv, jegyzet ill. könyvrészlet</p>
Oktatási tevékenység	<p>Jelenleg: Magkémia, radiokémia, fizikai kémia előadások kémia, vegyészmérnök, környezettudomány BSc, vegyész MSc és kémia tanár hallgatóknak.</p> <p>Radioanalitika előadás vegyész MSc hallgatóknak analitikai kémia és radiokémia szakirányon</p> <p>Radiokémia előadás vegyész MSc hallgatóknak radiokémia szakirányon</p> <p>A vegyész MSc radiokémia szakirány felelőse</p> <p>Közetek és talajok határfelületi kémiája PhD hallgatóknak</p> <p>Nukleáris környezetvédelem atomerőművi üzemeltetési szakmérnök hallgatóknak 5 egyetemen</p> <p>Múlt: Heterogén reakciók előadás vegyész és Ph.D. hallgatóknak</p>

	<p>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  59 hallgató diplomamunkájának ill. szakdolgozatának témavezetése  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>
Tudományos együttműködések	<p>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, Praque  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</p>
Részvétel doktori iskolákban	<p>Debreceni Egyetem Kémiai Doktori Iskola, alapító belső tag  Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola, alapító külső tag</p>
Tagsági viszony	<p>European Clay Groups Association  MTA Radiokémiai Bizottsága, elnök 2021-től  Izotópalkalmazási Munkabizottság, elnök 2018-2021  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</p>
Bírálati tevékenység	<p>Applied Clay Science  Hazardous Materials  Journal of Colloid and Interface Science, one of the top 25 referees in 2005</p>

	<p>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.</p>
Díjak, ösztöndíjak	<p>1979. OKTV I. helyezés  1984. Magyar Kémikusok Egyesülete, Diplomamunka Nívó-díj  2002-2005. Széchenyi István Ösztöndíj  2005-től Bolyai Ösztöndíj  Hevesy György díj a nukleáris biztonságért, I. fokozat, 2011.</p>
Egyéb	<p>Két gyermek (1988, 1991)</p>