

Curriculum vitae

Név: Kónya József PhD, DSc

(Születési hely, idő: Debrecen, 1937. február 11.)

Szakmai tapasztalat:

- 2000- Egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, Izotópalkalmazási Tanszék, 2004-től Kolloid- és Környezetkémiai Tanszék és Izotóp Laboratórium
- 1998-2002 Tanszékvezető, Debreceni Egyetem, Izotópalkalmazási Tanszék
- 1983-2000 Egyetemi docens, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Izotópalkalmazási Tanszék, Debrecen
- 1979-1983 Egyetemi adjunktus, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Izotópalkalmazási Tanszék, Debrecen
- 1960-1979 tudományos munkatárs, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Izotópalkalmazási Tanszék, Debrecen
- 1959-1960 vezető technikus, Országos Mezőgazdasági Minőségvizsgáló Intézet Debreceni Talajosztály

Tudományos fokozatok:

- 1997 a kémia tudomány doktora (D.Sc.)
- 1983 a kémia tudomány kandidátusa (C.Sc.)
- 1963 PhD
- 1959 okleveles kémia-fizika szakos középiskolai tanár

Kutatási terület:

jelenlegi: Határfelületi reakciók szilárd/folyadék határfelületeken (talajok, agyagásványok). Radioaktív izotópok adszorpciója és migrációja agyagban és talajban

előző: Hordozómentes radioaktív izotópok, Rádium emanáció diffúziója pórusos rendszerekben, Gyógynövények hatóanyagainak elkülönítése (mint egyetemi hallgató), Fém/Elektrolitoldat rendszerek, Korrozíós inhibitorok

Tudományos együttműködések: Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Talajtani és Mikrobiológiai Tanszék, MTA Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézet, MTA Kémiai Kutató Központ, Oldatkémia és Korrozíós Osztály, Bessenyei György Tanárképző Főiskola, Nyíregyháza, The Royal Institute of Technology, Department of Inorganic Chemistry, Stockholm, Svédország, UVVVR, Prága, Csehország, Sevchenko University, Harkov, Ukrajna, University of California, Berkeley.

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 előadás radiokémia szakirányú vegyész MSc hallgatóknak

Radioanalitika előadás analitikus és radiokémia szakirányú vegyész MSc hallgatóknak

Radioanalitika gyakorlat radiokémia szakirányú vegyész MSc hallgatóknak

Diplomamunkák, szakdolgozatok, Ph.D. és kandidátusi értekezések témavezetője

Részvétel doktori képzésben:

DE Juhász Nagy Pál Doktori Iskola

Tagságok:

MTA Radiokémiai Bizottsága
MTA Radioanalitikai Munkabizottsága
Magyar Korróziós Szövetség (HUNKOR) vezetőségi tag
Magyar Kémikusok Egyesülete
Magyarhoni Földtani Társulat
Biofizikai Társaság Radioökológiai Szekció

Publikációk:

Folyóirat cikkek: 101
Konferenciakiadványban megjelent közlemények: 34
Konferencia előadások: 197
Könyv, jegyzet, könyvrészlet: 18

Bírálati tevékenység:

Applied Clay Science
Progress in Colloid and Polymer Science
Applied Radiation and Isotopes
Acta Geologica Carpatica
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry
Central European Journal of Chemistry
Health and Environmental Radiation

Kitüntetések:

Tűzbiztonsági arany-érem, 1983.
Oktatásügy Kiváló Dolgozója, 1985.
TTK jubileumi emlékplakett, 2005.
A Magyar Köztársaság Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter elismerő oklevele, 2006.
Hevesy György-díj a Nukleáris biztonságért, I. fokozat, 2011.