

RÁCZ LÁSZLÓ
ÖNÉLETRAJZ

Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet – Kémia Tanszék

1945. október 18-án születtem **Egerben**. Mindkét szülői ágam XVIII. század végéig visszavezethető Eger városában. Édesanyám Koncz Mária Rozália (háztartásbeli, ill. egri tűzép irodai dolgozó - pénztáros), édesapám Rác László (vonatvezető, főellenőr). Két testvérem van, Tamás (1949) és József (1954). Feleségem Szita Mária Márta (1950) tanár. 1972-ben kötöttünk házasságot. Két gyermekünk született: László (1975) és Anita (1980).

Az általános iskolát az egri IX. sz. Iskolában (1952-1960), a középiskolát az egri **Dobó István Gimnáziumban** (1960-1964) végeztem. Érettségi után az **Egri Tanárképző Főiskola** matematika-kémia szakára nyertem felvételt, ahol 1968-ban fejeztem be tanulmányaimat.

Munkakönyvemben első munkavállalóként a „fizikai dolgozó” megjelölés szerepel. 1964-ben 19 évesen 3 hónapig az egri TEFU vállalatnál, mint gépkocsivezető dolgoztam a nyári szünetben. Ennek nagy előnyét élveztem az „ideológiai elnyomás” éveiben, mert így nem kellett a pártba belépnem.

Az egyetemi tanulmányaimat Debrecenben a **Kossuth Lajos Tudományegyetem** (KLTE) kémia szakán (1971) végeztem.

1968. augusztus elsejétől dolgozom a többször átkeresztelt **Egri Tanárképző Főiskolán** (Ho-Si-Minh Tanárképző Főiskola (1979-1990), Eszterházy Károly Főiskola (1990-2015), Eszterházy Károly Egyetem (2015-től).

1978-ban a KLTE-en **egyetemi doktori -**, majd ugyanott **Ph.D. fokozatot** (1998) szereztem.

Disszertációm címe: *Forró üregható sugárforrások fejlesztése és színek-analitikai alkalmazása.*

Ph.D. értekezésem címe: *Makro- és mikroelemek felszívódása a talajból és azok hatása néhány termesztett gombafajtára.*

2001-ben Szlovákiában a **Bél Mátyás Egyetemen** az egri és a besztercebányai intézmény közötti munkakapcsolatok keretén belül **habilitációs fokozatot** szereztem a Környezatkémiai Doktori iskolában. A dolgozatom címe: *„Makro- és mikroelemek talajból termesztett csiperkegomba való jutásának analitikai vizsgálata --- || Analytische Untersuchungen der Aufnahme von Makro- und Mikroelementen aus dem Erdboden in Zuchtchampignons, Besztercebánya (2001)”*.

2003-ban a **Veszprémi Egyetemen** a Fizikai-kémia és Analitika Doktori Iskolában *„Nyomelemmigráció vizsgálata talaj- és termesztett csiperkegomba közt, Veszprém (2003)”* címmel újra habilitáltam. Ezt azért kellett megtennem, mert a két ország között nem volt meg a kölcsönös elfogadás egyezménye. Pedig a témavezetőm, Tölgyessi György nemzetközileg elismert kémia professzor volt, aki többek között 30 éven keresztül szerkesztette a nemzetközi radiológia folyóiratot.

2002-ben a külhoni kutatómunkám kapcsán az **inaugurációs** (= jövő kutatás) **tevékenységem** is befejezést nyert: „*A környezeti nevelés lehetősége a kémia oktatásban – különös tekintettel, élelmiszerrel táplálékláncba kerülő nyomelemekről. – Möglichkeiten von Umwelterziehung im Chemieunterricht – mit besonderer Rücksicht auf die mit Lebensmitteln in die Nahrungskette geratenden Spurenelemente, Besztercebánya – Pozsony (2002)*”

A munkahelyemen a következő pozíciókat töltöttem be:

Gyakornok (1968), tanársegéd (1971), adjunktus (1980), docens (1990), főiskolai tanár (1999) professzor emeritus (2012), tanszékvezetői megbízás (1991-2009)

Előadásaim:

Általános kémia, Általános, szerves és analitikai kémia, Szerves technológia, Környezeti kémia, Szőlészeti és borászati alapismeretek, Borászati technológia, Alkalmazott kémia spec. koll.: Spektroszkópia, Szőlészet, borászat – a bor kémiája, A borkultúra fejezetei.

Konferenciákon való részvételeim, előadásaim – publikációim:

Az **mtmt.hu** honlapon (felhasználónév: Rácz László) alapján a közlemények száma **217**, ebből fontosabb tudományos közleményeim száma **45**.

Az összes idézettség **117**, a független idézők száma **113**.

Tudományos, szakmai és társadalmi megbízatásaim:

- ❖ MKE Heves megyei szervezet elnöke (1980-2015)
- ❖ TIT Heves megyei kémikusok csoport tagja
- ❖ MAB Analitikai szakosztály tagja
- ❖ MTA MAB Környezatkémiai Munkabizottság tagja
- ❖ MTA Spektrokémiai Munkabizottságának tagja
- ❖ Egri Fertálmester 1999-től
- ❖ Eger Város Kommunális Hulladék feldolgozó Kft. Felügyelőbizottsági elnök (2015)

Megjelent könyveim:

Általános kémiai gyakorlat – főiskolai jegyzet (1986).

Borkultúra kettős tükörben (2015. Hungarovox Kiadó, Bp.), társszerző: Dr. Cs. Varga István

Eddig **16 kutatási pályázatban** vettem részt, különösen élelmiszer analitikai és műszeres analitikai fejlesztések terén – eredményesen.

Kitüntetéseim:

- ❖ Miniszteri dicséret (1973)
- ❖ Kiváló FEB tanár (1978)
- ❖ Kiváló munkáért (1982)
- ❖ Kiváló Egyesületi Munkáért (MKE 1995),
- ❖ Hevesy György Emlékplakett (TIT 1999),
- ❖ Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett (1999),
- ❖ Kiváló Egyesületi Munkáért (MKE 2003),

- ❖ Hevesy György Emlékplakett (TIT 2004),
- ❖ Pro Academia Agriensi (2004),
- ❖ Tokaji Ferenc Emlékplakett (2008),
- ❖ Pedagógus Szolgálati Emlékérem (2013),
- ❖ Preisich Miklós Díj (2014).

Vallom, hogy az oktató, nevelő, kutató munkát csak őszinte szeretettel lehet és kell csinálni. Számomra az oktatás mindig élvezetes és nem fáradtság.

Hálával tartozom az egri intézménynek, hogy mint diákja és lassan 50 éve dolgozója kiteljesedhettem munkámban a Kémia Tanszéken. Több ezer diákkal találkoztam a tanítási folyamatban. A tanár-diák, oktatási- nevelési kölcsönhatás reverzibilitásának bizonyítékeként álljon itt egy informatikus hallgatóm gondolata, melyet pontosan úgy idézek, ahogy ő leírta: ***„Számomra ebből a legfontosabb üzenet az volt, hogy senki sem a csúcson kezd, mindenki, aki valamit el akar érni a legmélyebb pontról építkezve éri el. Ehhez pedig az szükséges, hogy nem szabad feladni, küzdeni kell, majd, aztán ha meglesz a gyümölcse, akkor döbben rá az ember, hogy mennyire megérte.”***

Eger, 2018. Január 16.

Rácz László