

Dr. Ligeti Erzsébet az MTA rendes tagja, az Egyetem Élettani Intézetben a “Fagocita Munkacsoport” vezetője, az intézet igazgatóhelyettese és sok éven át a Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskola vezetőjeként tevékenykedett, jelenleg is a 7.1 Program, a Celluláris és Molekuláris Élettan vezetője.

Kutatásai kezdetben a foszfát transzporterek vizsgálatával kezdődtek, majd a 80-as évek végétől a granulociták antibakteriális működésének molekuláris mechanizmusait vizsgálta. Tudományos teljesítményét és elismertségét fémjelzi 95 tudományos közleménye, e munkákat közel ötezren idézték (H indexe 32).

A munkacsoportjára jellemző pezsgő tudományos légkörben TDK-sok és PhD hallgatók tömege ismerkedett meg a kutatás szépségével. Vezetése alatt 15-en szereztek PhD fokozatot, közülük többen maradtak az Élettani Intézetben mára professzori rangban önálló munkacsoportot vezetve, mások neves külföldi egyetemeken folytatták munkájukat vagy klinikusként helyezkedtek el, de még így is hűek maradtak a kutatáshoz.

A graduális oktatásban éveken keresztül ő volt az Idegennyelvű Hallgatói Titkárság igazgatóhelyettese és a német tannyelvű oktatás vezetője. Az orvostanhallgatók az intézet egyik legnépszerűbb oktatójaként tartották számon.

Ligeti Erzsébet professzorasszony tudományos és oktatatói (ezen belül PhD) nevelői munkája mindenki számára példaértékű lehet.

Dr. Zelkó Romána gyógyszerész, egyetemi tanár, az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet igazgatója, 1991 óta dolgozik az egyetemen. PhD fokozatát 1996-ban védte meg, 2003-ban gyógyszertechnológiából habilitált, 2008 óta az MTA doktora.

2017. szeptember 1-től a Gyógyszertudományok Doktori Iskola vezetője. Irányítása mellett 14 megvédett PhD értekezés született, továbbá 3 hallgató munkáját irányítja. „Minőségbiztosítás gyógyszerészeti szempontjai” címmel mintegy 2 évtizede tart PhD kurzust. Több mint 200 folyóirat-közleményt jegyez, amelyekre 1990 független hivatkozást kapott (Hirsch-index=24), 5 szabadalom, 12 könyvfejezet társszerzője, valamint az Acta Pharmaceutica Hungarica című folyóirat főszerkesztője.

Kutatási területe a gyógyszerkészítés során alkalmazott segédanyagok fizikai öregedési folyamatainak vizsgálata, a pozitron élettartam spektroszkópiát elsőként alkalmazta gyógyszerformák mikroszerkezetének vizsgálatára.

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, az MTA doktora számos egyéb egyetemi megbízatása mellett, 1997. és 2008. között részt vett a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Doktori Program megalkotásában és beindításában. 1999 és 2001 között a Doktori Iskola Oktatási Bizottságának tagja volt. 2003-tól a Semmelweis Egyetem Doktori Tanács tagja, 2008-tól pedig Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola Fogorvostudományi Program vezetője, törzstag.

Témavezetésével 17 fő szerzett PhD fokozatot; 3 PhD témavezetettje abszolutóriumot szerzett, 3 PhD hallgatójának munkája pedig folyamatban van.

Dr. Varga Gábor professzor fő kutatási területe az epitheliális eredetű szövetek, így elsősorban a nyálmirigyek, a fogzománc, a hasnyálmirigy fejlődését és működését szabályozó mechanizmusok molekuláris szintű tanulmányozása. Kutatásainak másik iránya emberi fogszövetekből származó őssejtek vizsgálata odontogén, osteogén és neurogén irányú alkalmazása szöveti regenerációs rendszerekben. Elméleti kutatói munkássága mellett számos klinikai kutatási együttműködésben vett és vesz részt, jelenleg a nyáldiagnosztika alkalmazási lehetőségeit kutatja COVID-19 betegség azonosítására. Teljes közleményeinek száma 174, ezek kumulatív impakt faktora közel 300, Hirsch indexe 29. Közleményeire több mint 3100 hivatkozás érkezett.