

Meghívott plenáris előadó a MTNE 21. fórumán



KEREKES-MÁTHÉ BERNADETTE felsőfokú tanulmányait a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem Fogorvosi Karán végezte. Tudományos munkássága már diákkorában elkezdődött, a tudományos tevékenység iránti elkötelezettsége pedig a mai napig tart. Egyetemi oktatói pályafutását 2006-ban kezdte, majd 2008-tól doktori kutatásban vett részt, melynek témája a fogcsírahiány előfordulásának, etiológiájának és a társuló morfológiai jellegzetességeknek a vizsgálata volt. Jelenlegi kutatási területéhez tartoznak a különböző morfometriai vizsgálatok csírahiányos pácienseknél, morfológiai és metrikus jellegzetességek vizsgálata középkori leleteken, valamint a fogászati cementek és lenyomatanyagok különböző paramétereinek a vizsgálata.

2009-ben és 2013-ban szakmai képzésen és kutatásban vett részt a budapesti Semmelweis Egyetemen és a Liverpooli Egyetem Egészség és Élettudomány Karán. Munkássága során több mint 30 tudományos publikáció megjelenésében vett részt, és több nemzetközi konferencián mutatta be kutatásainak eredményét. Jelenleg a George Emil Palade Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem Fogmorfológiai és Anyagtani Tanszékén egyetemi adjunktus, az MTA külső tagja, és nagy lelkesedéssel vezeti a Morfomat diákszakkör tudományos tevékenységét.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 21. fórumán elhangzó plenáris előadása

Kerekés-Máthé Bernadette Evelyn (fogorvos, adjunktus, George Emil Palade Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológiai Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Marosvásárhely): *Fogmorfológiai jellegzetességek és metrikus paraméterek csírahiányban*

A különböző veleszületett fogazati rendellenességek, mint a fogcsírahiány, igen összetett háttérrel rendelkeznek. Ezek felderítésére elsősorban morfometriai és genetikai kutatások irányulnak, amelyeknek az eredményei segítik a célzott és időben történő kezeléseket. Előadásában fogakon és fogíveken végzett morfológiai és metrikus mérések lehetőségeit és eredményeit mutatja be, melyekből kiderül, hogy az apró részletek megismerése és tanulmányozása elvezethet a vizsgált rendellenesség átfogó ismeretéhez.