

Dr. Menyhárt Otília 1980-ban született Dunaszerdahelyen, a Felvidéken. 2004-ben zoológus diplomát szerzett az Állatorvostudományi Egyetemen, majd PhD fokozatot az USA-ban a Cornell Egyetemen 2012-ben. Ezután egy évet töltött posztdoktori pozícióban a berlini Freie University-n, mielőtt családjával visszaköltözött Magyarországra.

2014 februárja óta a rosszindulatú daganatos megbetegedések genetikai elváltozásainak bioinformatikai elemzésével és validációjával foglalkozik. Munkája kiterjed a daganatos megbetegedések biológiájának széles körére, beleértve a prognózissal, terápiás célpontokkal és rezisztenciával kapcsolatos génexpressziós mintázatok vizsgálatát.

Dr. Menyhárt Otília az elmúlt évek során számos tudományos pályázatot nyert el, amelyek közül kiemelkedik a Nemzeti Bionika Programban végzett munkája, ahol a gyógyszerek off-target hatásainak alkalmazását kutatta molekulárisan célzott terápiában.

A Bioinformatika Tanszéken oktatja a „Klinikai bioinformatika” tantárgyat magyar és angol nyelven, valamint az „Adatok ábrázolása a bioinformatikában” tantárgyat. Jelenleg témavezetőként három TDK hallgatót és egy PhD hallgatót irányít, segítve őket a tudományos pályafutásuk kiépítésében.

Huszonhét tudományos közleménye közül kilencet első szerzőként jegyez, H-indexe 18, és idézettsége meghaladja a 2500-at (Google Scholar alapján).

Ezen túlmenően Dr. Menyhárt Otília egy elkötelezett családanya is, aki négy kiskorú gyermekének is időt szentel. Mindezek az eredmények és elkötelezettség példaként szolgálnak mindannyiunk számára. Gratulálunk neki és további sikereket kívánunk a jövőben!