

A bírálóbizottság értékelése

- Kuttyák *Brucella canis* okozta klinikailag igazolt megbetegedésének első megállapítása Magyarországon, és a különböző diagnosztikai módszerek értékelése, valamint a járványból származó törzsek rokoni kapcsolatainak feltárása.
- A *Brucella microti* első izolálása vaddisznóból és a törzs jellemzése.
- A magyarországi *Brucella suis* 2-es biotípusú törzsek és a nemzetközi adatbázisban található egyéb európai törzsek összehasonlítása, mely szerint a sertés eredetűek nem alkotnak különálló genetikai csoportot, hanem a vaddisznó és mezei nyúl eredetű törzsekkel is rokonságban állnak.
- Az Egyesült Arab Emirátusokból származó, dromedár eredetű *Brucella melitensis* törzsek összehasonlító genetikai vizsgálatával igazolta, hogy az afrikai és kelet-mediterrán kládba tartozó törzsek egyaránt fertőzést okozhatnak.
- *Coxiella burnetii*-t mutatott ki etiópai eredetű kullancsokból, Magyarországon pedig meghatározta szarvasmarha és juhállományokban a kórokozó prevalenciáját. Továbbá négy új genotípust mutatott ki és ezek közül a ST18 genotípusú *Coxiella burnetii* törzset egy nagyszámú emberi megbetegedést kiváltó Q-láz járvány okozójaként azonosította.