**Habilitační práce**  
  
Doc. MUDr. Lucie Bačáková , CSc.  
Poškození a náhrada cévní stěny.  
Obhájeno: Přírodovědecká fakulta UK, Praha, 2013  
  
Doc. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D.  
Prostorová navigace laboratorních potkanů v pohyblivém světě a jejich studium u animálního modelu schizofrenii podobného chování.  
Obhájeno: Přírodovědecká fakulta UK, Praha, 2013  
  
Doc. RNDr. Petr Lánský, CSc.  
Příklady stochastických modelů, jejich analýza a aplikace.  
Obhájeno: Ostravská universita, 2006  
  
Doc. RNDr. Jiří Pácha, DrSc.  
Kortikosteroidní regulace iontového transportu ve střevě potkana během postnatální ontogeneze.  
Obhájeno: Přírodovědecká fakulta UK, Praha, 2005  
  
Doc. MUDr. David Sedmera, Ph.D.  
Vývoj převodního systému srdečního u obratlovců.  
Obhájeno: 1. LF UK, Praha, 2005  
  
Doc. Pharm.Dr. Hana Kubová, DrSc  
Epileptogeneza v nezralém mozku. Zkušenost z experimentálních studií.  
Obhájeno: 2, LF UK, Praha, 2004  
  
Doc. Pharm.Dr. Hana Kubová, DrSc.  
Reasons for the specific pharmacological treatment of developmental epilepsie.  
Obhájeno: University of Kuopio, Kuopio, Finsko, 2004  
  
Doc. ing. Ivan Mikšík, DrSc.  
Úloha separačních postupů v analýze fyziologicky významných komponent.  
Obhájeno: Universita Pardubice, 2004  
  
Doc. RNDr. Stanislav Pavelka, CSc.  
Metabolismus hormonů štítné žlázy a jodu.  
Obhájeno: katedra biochemie, Přírodovědecká fakulta MU v Brně, 2004  
  
Doc.RNDr. František Kolář, CSc.  
Ontogenetický vývoj transportních mechanismů vápníku v srdečním svalu potkana.  
Obhájeno: 2.LF UK, Praha, Ústav fyziologie, 2001  
  
Doc. RNDr. Petr Svoboda, CSc.  
Membránové receptory, G proteiny a desensibiliztace hormonální akce.  
Obhájeno: katedra fyziologie, Přírodovědecká fakulta UK (obor živočišná fyziologie), 2001  
  
Doc. MUDr.Vladislav Mareš, DrSc.  
Fyziologie růstu a obnovy buněčných populací mozku.  
Obhájeno: biologie-fyziologie živočichů a člověka, UJEP Ústí nad Labem, 1997  
  
Doc. MUDr. Libor VELÍŠEK, CSc.  
Extracelulární pH reguluje činnost nervových buněk.  
Obhájeno: 3.LF UK Praha, patologická fyziologie, 1995  
  
Doc. RNDr. František Vyskočil, Drsc.  
Obhájeno: Přírodovědecká fakulta UK, Praha, 1994  
  
Doc. MUDr. Pavel MAREŠ, CSc.  
Epileptické děje v nezralém věku v nezralém mozku.  
Obhájeno: 3.LF UK Praha, normální a patologická fyziologie, 1991