

**Zápis o průběhu obhajoby disertační práce
konané dne 19. června 2018 ve 13:00 hod.,
PřF UP v Olomouci, tř. 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc**

V úvodu obhajoby předseda komise prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D. představil doktoranda pana Hareshe Ajaniho a sdělil kladné stanovisko pracoviště ke konání obhajoby disertační práce. Dále konstatoval nepřítomnost oponentů prof. Rüdiga a Dr. Vondráška, kteří se předem řádně omluvili a zaslali své posudky.

Předseda disertační komise vyzval doktoranda k představení hlavních výsledků své práce s názvem „Computer-Aided Drug Design: Quantum Mechanical Investigation of Protein-Ligand and Protein-Ligand-Water Complexes“ Práce byla sepsána a obhajována v anglickém jazyce.

Po prezentaci následovalo čtení oponentských posudků a posudku školitele. Po přečtení jednotlivých posudků doktorand bezprostředně reagoval na připomínky a náměty oponentů (viz přiložené posudky oponentů). Po vyslechnutí odpovědí doktoranda oponenti vyjádřili spokojenost s jeho reakcí na položené dotazy.

Ve veřejné vědecké rozpravě doktorand reagoval na připomínky členů komise a všechny vznesené dotazy uspokojivě zodpověděl. Doc. Jurečka se uchazeče dotazoval na konformační energii při dokování ligandů do proteinů a dále na planaritu ligandů bifenylového typu.

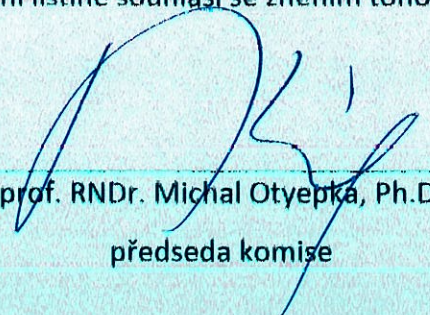
V neveřejné části zasedání byla hodnocena disertační práce, stanoviska oponentů a celkový průběh obhajoby. Přítomní členové komise s hlasovacím právem se rozhodli pro hodnocení „prospěl“ (viz Protokol o hlasování).

Předseda komise prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D. poté veřejně oznámil výsledek hlasování a doktorand svým podpisem stvrdil, že byl seznámen s výsledkem obhajoby své disertační práce.

Závěrem lze konstatovat, že doktorand splnil své studijní povinnosti, úspěšně absolvoval obhajobu doktorské disertační práce, a proto se navrhuje, aby byl panu Hareshi Ajanimu udělen titul „doktor“ ve zkratce „Ph.D.“.

Všichni členové komise podepsáni na Prezenční listině souhlasí se zněním tohoto zápisu.

V Olomouci, dne 19. června 2018


prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D.
předseda komise