

HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Datum přednášky

Téma přednášky

Přítomno posluchačů

(počet)

Pověření hodnotitelé

(členové komise)

Fakulta informatiky

Informatika

RNDr. David Šafránek, Ph.D.

24. 9. 2019

Computer-Aided Systems Biology

52 (viz prezenční listinu v příloze)

prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D.

prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.

prof. Ing. Jan Holub, Ph.D.

prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Vinař, PhD.

Uchazeč během habilitační přednášky představil problematiku počítačového modelování v kontextu systémové biologie, shrnul aktuální stav problematiky v dané oblasti a popsal i své vlastní výsledky. Přednáška byla logicky strukturovaná a doplněna konkrétními příklady využití formálních modelů při popisu chování biologických systémů. Přednáška prokázala orientaci uchazeče v problematice, jeho odborné i pedagogické kvality a schopnost představit i značně komplikované koncepty širší odborné veřejnosti. Uchazeč uspokojivě a pohotově reagoval na vznesené dotazy členů komise i dalších přítomných.

Závěr

Přednáška Davida Šafránka „Computer-Aided Systems Biology“, přednesená v rámci habilitačního řízení **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Informatika.

Brno dne 24. září 2019

Michal Kozubek

Jiří Damborský

Jan Holub

Lukáš Sekanina

Tomáš Vinař

