

## **Kandidát do SKAS UJEP Mgr. Petr Aubrecht**

Katedra kandidáta: katedra fyziky

Stručný životopis:

Vzdělání

- 2017 – dosud Ph.D., obor Aplikovaná nanotechnologie, Přírodovědecká fakulta, UJEP
- 2014 – 2017 Mgr., obor Aplikovaná nanotechnologie, Přírodovědecká fakulta, UJEP
- 2011 – 2014 Bc., obor Aplikovaná nanotechnologie, Přírodovědecká fakulta, UJEP

Pracovní zkušenosti

- 2017 – dosud UJEP, Katedra biologie – vědecký pracovník

Současné výzkumné aktivity

- Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku. Vývoj mikrofluidních „Lab-on-Chip“ zařízení.

Ocenění

- Držitel Dobrého listu komory uděleného okresní hospodářskou komorou Most.

## **Kandidát do SKAS UJEP Mgr. Jiří Škvára**

Katedra kandidáta: katedra fyziky

Stručný životopis:

- 2015-nyní - Ph.D. studium oboru Počítačové metody ve vědě a technice na katedře fyziky, školitel: prof. RNDr. Ivo Nezbeda DrSc., název dizertační práce: Voda a vodné roztoky za nestandardních podmínek
- 2013-2015 - Magisterské studium v oboru Počítačové modelování ve vědě a technice na katedře fyziky, Vedoucí práce: RNDr. Jiří Škvor Ph.D., název diplomové práce: Aplikace vybraných metod výpočetní geometrie na strukturní analýzu částicových systémů
- 2010-2013 - Bakalářské studium oboru Informační systémy na katedře informatiky, Vedoucí práce: RNDr. Jiří Škvor Ph.D., název bakalářské práce: Detekce rozhraní na množině bodů a určení jeho vlastností

Práce na projektech

- 2014-2016 – Studenstká grantová soutěž Jana Evangelisty Purkyně (Grant 53223 15 0013 01) Aplikace počítačových simulací a numerických metod v chemickém inženýrství a ekonofyzice.
- 2016-nyní – Grantová agentura České republiky (Grant No. 16-02647S): Properties of Water and Sea Water in Metastable States. Experiment, Molecular Simulation and Thermodynamical Modelling.
- 2014-2016 – Studentská grantová soutěž Jana Evangelisty Purkyně (Grant 53223 15 0018 01) . Molekulární modelování a simulace racemických směsí

Ocenění

- 2013 – Stipendium starostky města Trmice

## **Kandidát do SKAS UJEP Bc. Ondřej Šmíd**

Katedra kandidáta: katedra geografie

Stručný životopis:

Vzdělání

- 2017 – současnost – PřF UJEP v Ústí nad Labem – Studijní obor – Geografie navazující
- 2013 – 2017 – PřF UJEP v Ústí nad Labem – Studijní obor – Geografie – Politologie (zakončení Bc.)
- 2013 – maturitní zkouška – Gymnázium Nymburk, Nymburk, Komenského 779

Další aktivity

- 2015 – současnost – spolupráce na pořádání propagačních akcí PřF UJEP
- 2016 – současnost – spolupráce na pořádání propagačních akcí KGEO PřF UJEP
- 2017 – současnost – člen Stipendijní komise KGEO PřF UJEP
- 2017 – současnost – člen Severočeské pobočky České geografické společnosti