

## Kandidáti do AK AS PŘF UJEP - okrsek biologický

**doc. RNDr. Milan Gryndler, CSc.**

email: gryndler@centrum.cz

Katedra nebo pracoviště kandidáta: Katedra biologie, PŘF UJEP

Pracovní zařazení kandidáta: docent

### Stručný životopis kandidáta:

**OSOBNÍ DATA:** Narozen 11. 9. 1962, ženatý, 2 děti

**PROFESIONÁLNÍ ZÁJMY:** arbuskulární mykorrhiza, ektomykorrhiza, půdní ekologie, půdní mikrobiologie

### VZDĚLÁNÍ:

VŠ abs. 1985, rigorózní zk. 1986, CSc.=Ph.D. 1991

*Studijní specializace:* Biologie - mykologie (1980-1985), Karlova Universita, Praha

*Postgraduální studium:* Mikrobiologický ústav ČSAV, Praha (1987-1991)

*Zahraniční stáž:* 9 měsíců INRA, Dijon, Francie, 1992

Externě habilitován na Přírodovědecké fakultě University Karlovy v Praze (2007).

### ZAMĚSTNÁNÍ:

1. Mikrobiologický ústav AVČR, Praha, (1991-). Sektor Ekologie, vedoucí Laboratoře rhizosféry (1993-1998), vedoucí Laboratoře biologie hub (1998-2013), částečný pracovní úvazek od ledna 2015.
2. Botanický ústav AVČR, Průhonice, Oddělení mykorrhizní symbiózy – částečný pracovní úvazek (2005-2009)
3. Katedra biologie, Přírodovědecká fakulta University J. A. Purkyně, Ústí nad Labem (částečný pracovní úvazek od 2009, plný pracovní úvazek od ledna 2015)

### ŘEŠITEL NEBO SPOLUŘEŠITEL GRANTŮ:

Dosud řešitel/spoluřešitel 12 grantů GAČR, 2 grantů COST, 1 grantu NATO, 1 grantu GA AVČR

### PUBLIKAČNÍ ČINNOST

M. Gryndler publikoval 110 prací registrovaných Web of Science a jeho práce byly citovány 1187 krát (bez autocitací), h-index 21.

### Vybrané recentní publikace:

1. Paymaneh Z, Gryndler M, Konvalinková T, Benada O, Borovička J, Bukovská P, Púschel D, Řezáčová V, Sarcheshmehpour M, Jansa J (2018) Soil matrix determines the outcome of interaction between mycorrhizal symbiosis and biochar for *Andropogon gerardii* growth and nutrition. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9: article number 2862. IF=4,019
2. Gryndler M, Šmilauer P, Púschel D, Bukovská P, Hršelová H, Hujšlová M, Gryndlerová H, Beskid O, Konvalinková T, Jansa J (2018) Appropriate nonmycorrhizal controls in arbuscular mycorrhiza research: a microbiome perspective. MYCORRHIZA 28: 435-450. IF=2,778
3. Gryndler M, Beskid O, Hujšlová M, Konvalinková T, Bukovská P, Zemková L, Hršelová H, Jansa J (2017) Soil receptivity for ectomycorrhizal fungi: *Tuber aestivum* is specifically stimulated by calcium carbonate and certain organic compounds, but not mycorrhizospheric bacteria. APPLIED SOIL ECOLOGY 117: 38-45. IF=2,916
4. Gryndler M, Beskid O, Hršelová H, Bukovská P, Hujšlová M, Gryndlerová H, Konvalinková T, Schnepf A, Sochorová L, Jansa J (2015) Mutabilis in mutabili: Spatiotemporal dynamics of a truffle colony in soil. SOIL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 90: 62-70. IF=3,932
5. Konvalinková T, Puschel D, Janoušková M, Gryndler M, Jansa J (2015) Duration and intensity of shade differentially affects mycorrhizal growth- and phosphorus uptake responses of *Medicago truncatula*. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 6: 65. IF=3,637
6. Hršelová H, Hujšlová M, Gryndler M (2015) Genetic transformation of extremophilic fungi *Acidea extrema* and *Acidothrix acidophila*. FOLIA MICROBIOLOGICA 60: 365-371. IF=1,145
7. Gryndler M, Černá L, Bukovská P, Hršelová H, Jansa J (2014) *Tuber aestivum* associated with non-host roots. MYCORRHIZA 24: 603-610. IF=2,985
8. Kubrová J, Žigová A, Řanda Z, Rohovec J, Gryndler M, Krausová I, Dunn CE, Kotrba P, Borovička J (2014) On the possible role of macrofungi in the biogeochemical fate of uranium in polluted forest soils. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 280: 79-88. IF=4,331
9. Sácký J, Leonhardt T, Borovička J, Gryndler M, Briksi A, Kotrba P (2014) Intracellular sequestration of zinc, cadmium and silver in *Hebeloma mesophaeum* and characterization of its metallothionein genes. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY 67: 3-14. IF=3,262
10. Borovička J, Mihaljevič M, Gryndler M, Kubrová J, Žigová A, Hršelová H, Řanda Z (2014) Lead isotopic signatures of saprotrophic macrofungi of various origins: Tracing for lead sources and possible applications in geomycology. APPLIED GEOCHEMISTRY 43: 114-120. IF=2,021
11. Gryndler M, Trilčová J, Hršelová H, Streiblová E, Gryndlerová H, Jansa J (2013) *Tuber aestivum* Vittad. mycelium quantified: advantages and limitations of a qPCR approach. MYCORRHIZA 23: 341-348. IF=2,985
12. Gryndler M, Soukupová L, Hršelová H, Gryndlerová H, Borovička J, Streiblová E, Jansa J (2013) A quest for indigenous truffle helper prokaryotes. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS 5: 346-352. IF=3,264

## Kandidáti do AK AS PŘF UJEP - okrsek geografický

**Mgr. Vladan Hruška, Ph.D.**

email: vladan.hruska@ujep.cz

Katedra nebo pracoviště kandidáta: Katedra geografie, PŘF UJEP

Pracovní zařazení kandidáta: odborný asistent

### Stručný životopis kandidáta:

#### Vzdělání

- 2.2014                      Doktorské studium Regionální geografie a regionálního rozvoje na Masarykově univerzitě, Brno:
- Státní zkouška 6. října 2011, hodnocení: B
  - Téma disertační práce: Diferenciace venkovského prostoru na příkladu Moravskoslezského kraje, obhájeno 14. února 2014, hodnocení B
- 06.2007                      Magisterské studium Regionální geografie a regionálního rozvoje na Masarykově univerzitě, Brno:
- Státní zkouška 7. června 2007, průměrné hodnocení: 1,0
  - Diplomová práce: Udržitelný rozvoj venkovské krajiny v rozdílných přírodních a sociálních podmínkách
- 06.2005                      Bakalářské studium Geografie a Kartografie na Masarykově univerzitě, Brno:
- Státní zkouška 23. června 2005, průměrné hodnocení: 1,33
  - Bakalářská práce: Sociální proměny vybraného venkovského mikroregionu (na příkladě Osoblažska)
- 05.2002                      Maturita na Mendelově gymnáziu v Opavě
- Maturitní zkouška 22. května 2002, průměrné hodnocení: 1,25

#### Zahraniční pobyty

- 1.2014                      Výukový pobyt na Universität Rostock, Erasmus Teaching Assignment
- 4.2013                      Výukový pobyt na Egejské univerzitě v Mytilini (Řecko), Erasmus Teaching Assignment
- 10.2010-07.2011              Výzkumný pobyt na Leibnizově institutu pro regionální geografii v Lipsku (Leibniz-Institut für Länderkunde in Leipzig), Stipendium Česko-německého fondu budoucnosti
- 10.2009-03.2010              Výzkumný pobyt na Egejské univerzitě v Mytilini (Řecko), Stipendium řeckého Ministerstva vzdělání v rámci mezinárodních dohod
- 07.2006-08.2006              Pracovní pobyt ve Velké Británii

**Odborné zkušenosti**

- od 9.2012 Odborný asistent na katedře geografie Přírodovědecké fakulty Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
- 11.2014-9.2015 Poradenská činnost při zpracování strategií komunitně vedeného místního rozvoje pro MAS Rakovnicko, Cínovecko, SERVISO
- 11.2011-9.2012 Analytik a evaluátor v RegioPartner, s.r.o.; Evaluace využívání strukturálních fondů, dotační management, strategické plánování, výzkumná činnost
- 10.2007–08.2009 Projektový manažer v Regionální poradenské agentuře s.r.o., Kompletace žádostí o dotace ze Strukturálních fondů EU a vedení projektů
- 02.2009–05.2009 Lektorství Demografie na Evangelické akademii, Vyšší odborná škola sociálně právní v Brně

**Jazykové znalosti**

němčina (plynně) | angličtina (plynně)  
ruština (základní znalosti) | řečtina (základní znalosti)

## **Kandidáti do AK AS PŘF UJEP - okrsek matematický**

**Mgr. Jiří Příbyl, Ph.D.**

email: jiri.pribyl@ujep.cz

Katedra nebo pracoviště kandidáta: Katedra matematiky, PŘF UJEP

Pracovní zařazení kandidáta: odborný asistent

### **Stručný životopis kandidáta:**

Narozen roku 1975 v Ostrově nad Ohří. V roce 1994 úspěšně ukončil své vzdělávání na Gymnáziu v Teplicích. V roce 2000 pak absolvoval na PF UJEP (Mgr., téma práce: Využití kódování a šifrování ve výuce matematiky). Od roku 2000 působí na katedře matematiky (PF / ÚPV / PŘF) UJEP. V roce 2016 absolvoval na PedF UK (Ph.D., téma práce: Řešení matematických úloh na druhém stupni ZŠ pomocí heuristických strategií). Dlouhodobě se věnuje problematice řešení úloh v matematice.

Mezi zájmy patří: zvířata, literatura, pasivně hudba a počítačová typografie.

Se ženou Pavlínou intenzivně pracuje na výchově tří dětí.