



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Biologické centrum AV ČR, v.v.i.

projekt Vytvoření postdoktorandských pozic na Biologickém centru AV ČR k rozvoji biologických disciplín a dosažení globální konkurenceschopnosti

## Protokol z výběrového řízení na postdok pozici

### *Linking of genomic and ecophysiological traits of freshwater bacteria affiliated with the genus *Limnohabitans* (Betaproteobacteria)*

Postdoktorand odpovědný za charakterizaci taxonomických a metabolických schopností izolovaných kmenů bakterií, zpracování a anotaci dat získaných ze sekvenačních analýz

Mentor Karel Šimek

Z celkem 28 přihlášených zájemců na postdok pozici bylo 7 přihlášek vyřazeno ze závažných formálních důvodů v rozporu se zadávací dokumentací. Úplný seznam všech uchazečů je k dispozici u projektové koordinátorky HBÚ, Mgr. K. Soukalové. V předvýběru, který proběhl v období 1. - 8. srpna, byli komisí vybráni čtyři nejlepší uchazeči, kteří postoupili do hlavního kola výběrového řízení, které proběhlo 15. 8. 2012. Předvýběr byl schválen ředitelem BC prof. Ing. Miloslavem Šimkem, CSc., vedoucím projektového oddělení Prof. RNDr. Františkem Sehnalem, CSc. a hlavní manažerkou projektu Mgr. Alicí Navrátilovou, Ph.D.. Předvýběr proběhl za spolupráce zahraničního konzultanta Dr. Martina Hahna a byly často využity reference i od dalších zahraničních pracovníků.

| Jména uchazečů    | Počet bodů výběrové kritérium 1 (posouzení poslaných podkladů) | Počet bodů výběrové kritérium 2 (ústní pohovor) | Celkový počet přidělených bodů | Zdůvodnění hodnocení (kritérium 1,2)   | Pořadí |
|-------------------|--|---|--------------------------------|--|--------|
| Vojtěch Kasalický | 42,424   | 50  | 92,424                         | - relevantní publikace v časopisech s IF= 2 - 5<br>- metodicky a koncepčně nejlépe připraven na práci s kmeny bakterií – sám je izoloval, popsal a sekvenoval jejich 16 a 23S RNA<br>- dosavadní zaměření blízké záměru projektu, již určité zkušenosti s přípravou a analýzou dat genomů ve spolupráci s Dr. Hahnem<br>- obecně schopnost zvládnout i zcela nové téma | 1.     |
| Saubashya Sur     | 50   | 40,278  | 90,278                         | - relativně dobré recentní publikace (je však o 4-5 let starší než ostatní uchazeči),<br>- zaměření spíše na aplikovanou mikrobiologii,<br>- zdá se, že má dobré znalosti v bioinformatice, dobré reference ze zahraničí včetně USA<br>- není však jasné, jak moc pracoval s obtížně kultivovatelnými bakteriemi z prostředí<br>- obecně také kvalitní kandidát        | 2.     |

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                 |        |        |        |  |           |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--|-----------|
| <b>Sanjay Kumar Singh Patel</b> | 40,909 | 22,222 | 63,131 | - publikačně dobrý uchazeč, PhD a jeho dosavadní praxe jsou však tematicky dosti vzdálené zadání tohoto projektu,<br>- zaměření spíše na aplikovanou mikrobiologii - schází zkušenosti z práce s planktonními bakteriemi<br>- byť bioinformatika je v CV zmiňována, je to podáno pouze velmi obecně rovině | <b>3.</b> |
| <b>Pankaj Kumar Arora</b>       | 42,424 | 19,444 | 61,869 | - dobré recentní publikace<br>- tematicky dosti vzdálené, zaměření na biodegradaci, není zcela jasné, jak moc se vyzná v analýze genomu a v bioinformatice   | <b>4.</b> |

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>Vítězný uchazeč:</b> | <b>Vojtěch Kasalický</b> |
|-------------------------|--------------------------|

**Jsou hodnoceni jen uchazeči, kteří již splnili následující kvalifikační předpoklady:**

- mají ukončené doktorské studium na univerzitě v ČR nebo dosáhli srovnatelného titulu na zahraniční univerzitě, a to v období nejdéle do 3 let před dnem vyhlášení této výzvy
- velmi dobrá znalost anglického jazyka (CAE nebo ekvivalent); znalost jazyka byla prokázána v první fázi výběru čestným prohlášením uchazeče (pokud nebude moci předložit certifikát/není rodilý mluvčí),

**Hodnotící kritéria pohovoru:**

Výběr kandidátů probíhá na základě dvou výběrových kritérií definovaných následovně:

**Výběrové kritérium 1**

Váha 50%

**Počet a kvalita článků v impaktových časopisech a jiných publikacích**

Každý člen hodnotící komise má k udělení škálu 1-50 bodů, přičemž 50 bodů představuje nejvyšší možné hodnocení výsledků uchazeče. Výsledný počet bodů uchazeče bude aritmetickým průměrem bodů každého člena hodnotící komise. Protokolu uchazeče, který obdrží nejvyšší počet bodů, bude přiděleno 100 normo-bodů dle výběrového kritéria jako nejvhodnějšího uchazeče. Každému dalšímu uchazeči přiřadí komise bodové hodnocení na základě tohoto vzorce:

$$Y = 100 \times (\text{počet bodů aritmetického průměru hodnocené prezentace} / \text{počet bodů aritmetického průměru nejlepší prezentace})$$

Takto sestaví pořadí prezentací od nejvhodnější po nejméně vhodnou, přičemž nejvhodnější prezentace disponuje 100 normo-body dle výběrových kritérií.

Takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 3 desetinná místa a bude dále násobeno vahou dílčího výběrového kritéria 1 tj. 0,5.

Komise si nárokuje možnost pozvat k ústnímu pohovoru jen několik nejvhodnějších kandidátů dle svého uvážení.

**Výběrové kritérium 2**

Váha 50%

Tato akce je realizována v rámci projektu Postdok\_BIOGLOBE – CZ.1.07/2.3.00/30.0032, který je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Individuální hodnocení souladu kvalit uchazeče s definovanou postdok pozicí na základě pohovoru

Postup přidělení počtu bodů je analogický výše popsanému pro kritérium 1.

### Celkový počet bodů

Komise určí nejvhodnějšího vítězného uchazeče na základě nejvyššího skóre daného součtem bodů za obě kritéria dle výše uvedených podmínek výpočtu.

**Komise pracovala ve složení:** Prof. Karel Šimek, Dr. Jan Jezbera, Dr. Jiří Nedoma, Prof. Jaroslav Vrba

**INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ**

| Uchazeč           | Kriterium | Komisaři | Body | Průměr | Normobody | x 0,5  | Součet normobodů | Pořadí |
|-------------------|-----------|----------|------|--------|-----------|--------|------------------|--------|
| Vojtěch Kasalický | 1         | Šimek    | 40   | 35,000 | 84,848    | 42,424 | 92,424           | 1.     |
|                   |           | Jezbera  | 30   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 30   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 40   |        |           |        |                  |        |
|                   | 2         | Šimek    | 50   | 45,000 | 100       | 50     |                  |        |
|                   |           | Jezbera  | 40   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 45   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 45   |        |           |        |                  |        |
| Sur S.            | 1         | Šimek    | 40   | 40,000 | 100       | 50     | 90,278           | 2.     |
|                   |           | Jezbera  | 40   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 45   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 35   |        |           |        |                  |        |
|                   | 2         | Šimek    | 35   | 36,250 | 80,556    | 40,278 |                  |        |
|                   |           | Jezbera  | 35   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 40   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 35   |        |           |        |                  |        |
| Patel S.K.S.      | 1         | Šimek    | 40   | 33,750 | 81,818    | 40,909 | 63,131           | 3.     |
|                   |           | Jezbera  | 20   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 40   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 35   |        |           |        |                  |        |
|                   | 2         | Šimek    | 15   | 20,000 | 44,444    | 22,222 |                  |        |
|                   |           | Jezbera  | 20   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 20   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 25   |        |           |        |                  |        |
| Pankaj K. Arora   | 1         | Šimek    | 40   | 35,000 | 84,848    | 42,424 | 61,869           | 4.     |
|                   |           | Jezbera  | 25   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 40   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 35   |        |           |        |                  |        |
|                   | 2         | Šimek    | 15   | 17,500 | 38,889    | 19,444 |                  |        |
|                   |           | Jezbera  | 20   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Nedoma   | 15   |        |           |        |                  |        |
|                   |           | Vrba     | 20   |        |           |        |                  |        |



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hodnotící komise:

| Členové komise                                     | Jména               | Podpis |
|--|---------------------|--------|
| Mentor   | Prof. Karel Šimek   |        |
| Zástupce vedení pracoviště (ústavu/oddělení apod.) | Dr. Jiří Nedoma     |        |
| Expert v oboru                                     | Dr. Jan Jezbera     |        |
| Expert v oboru                                     | Prof. Jaroslav Vrba |        |

15.8. 2012

V Českých Budějovicích dne .....

Prof. Karel Šimek

Zapsal/a (jméno/podpis): .....

Prof. Jan Kubečka

Podpis ředitele HBÚ: .....

Souhlasím (ředitel BC):