



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výběrové řízení na obsazení pracovního místa pro 1 postdoktoranda.

Botanický ústav Akademie věd ČR, v.v.i. vyhlašuje výběrové řízení na obsazení pracovní pozice 1 postdoktoranda v rámci projektu reg.č.: CZ.1.07/2.3.00/30.0048 financovaného z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR podpořeného v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost. **Vybraný postdoktorand bude zapojen do svého subtématu v rámci výzkumu projektu. Anotace subtématu vč. dalších podrobností a podmínek výběrového řízení jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.**

Popis pracovní činnosti postdoktoranda.

- Zapojení postdoktoranda v rámci aktivity (A) **Podpora vytváření kvalitních týmů výzkumu a vývoje a jejich dalšího rozvoje, zejména inicializačních pracovních pozic a startovacích pracovních pozic (v rámci projektu se jedná o klíčové aktivity č. 3 a 4).**
 - Každodenní práce na řešení projektu (spolu s přiděleným týmem mladých vědeckých pracovníků – cílová skupina projektu).
 - Zahajovací seminář - za každé téma – tedy celkem 2 za projekt.
 - 4 x ročně pracovní seminář mezioborových týmů, tedy celkem 20 seminářů za projekt.
 - Pravidelné oborové konference - za každé téma 1x ročně (6 konferencí za projekt).
 - Doktorandské kurzy – 10 postdoktorandů a jejich témat poslední rok projektu (každý postdoktorand 1 kurz).
 - Závěrečný seminář, určen zájemcům z řad odborné veřejnosti (jeden za každé hlavní téma, tj. 2 celkem).
 - Výuka. Mentoři ve spolupráci s postdoktorandy (v průběhu celého projektu) využijí nově získaných mezioborových výsledků při výuce na vysoké škole v rámci svých již běžících kurzů, a také při školení studentů bakalářských a magisterských oborů.
- Zapojení postdoktoranda v rámci aktivity (B) **Podpora intersektorální mobility, zejména mobility mezi výzkumnými institucemi a soukromým a veřejným sektorem.**
 - Absolvování 1 až 3 stáží v zahraničí (na vědeckých pracovištích, na univerzitách). Konkrétní stáže závisí na vybraném sub tématu a jsou určeny.
- Participace na subtématu (každý postdoktorand má své subtéma – viz níže),
- Vědecká činnost týmu a postdoktoranda vede k výstupům jeho činnosti v rámci působení na cílové skupiny (školení, semináře).
- Postdoktorand je zapojen do klíčových aktivit č. 2-6 dle schválené projektové žádosti (k dispozici na vyžádání u vyhlášovatele).

Forma pracovního poměru: pracovní smlouva, plný úvazek.

Délka pracovního poměru: 8 měsíců, od 01. 10. 2014 do 30. 06. 2015.

Výše odměny: 45.000 Kč za měsíc (hrubá mzda).

Místo výkonu práce. Místo výkonu práce závisí na zvoleném subtématu. Činnost postdoktorandů bude realizována v těchto regionech: Středočeský kraj (Přáhonice), Jihočeský kraj (Třeboň), Jihomoravský kraj (Brno), Olomoucký (Olomouc), Vysočina (Studeneč).

Subtéma pro uchazeče.

Analýza přechodu mezi vegetativní a reprodukční fází životního cyklu u různých zástupců rodu *Chenopodium*. Integrace fylogenetiky a studia ontogeneze (tzv. evo-devo) s využitím transkriptomiky



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

za účelem objasnění evoluce kvetení u tohoto velmi rozmanitého rodu zahrnujícího druhy o různém stupni ploidie.

Průběh a podmínky výběrového řízení.

Uchazeč předložením přihlášky prohlašuje, že souhlasí s podmínkami výběrového řízení uvedenými v tomto dokumentu.

Průběh výběrového řízení.

Výběrové řízení bude probíhat ve dvou fázích (2 kolech).

- 1. kolo - posouzení kvalifikačních předpokladů
- 2. kolo - detailní posouzení uchazečů, kteří postoupí z 1. kola (vč. řízeného rozhovoru¹)

1. **Kolo.** V tomto kole dojde k posouzení kvalifikačních parametrů jednotlivých uchazečů. V této fázi bude posouzeno, zdali uchazeč splňuje následující parametry:

- řádně ukončil doktorské studium na univerzitě v ČR nebo dosáhl srovnatelného titulu na zahraniční univerzitě a uznávaného podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a to v období nejdéle do 3 let před dnem vyhlášením výzvy k předložení projektu (tj. doktorské studium ukončeno nejdříve 04/2008 a později).
- dobrá znalost českého, nebo anglického jazyka (CAE nebo ekvivalent);

2. **Kolo.** Uchazeči, kteří naplní kvalifikační parametry v 1. kole postoupí do 2. kola a předstoupí před hodnotící komisi složenou ze tří členů. Všichni **členové hodnotící komise** splňují následující předpoklady:

- titul PhD nebo CSc., popř. ekvivalent ze zahraniční university;
- alespoň 5 let praxe v oboru (vědní disciplíně), do kterého se hlásí posuzovaný uchazeč;
- H-index podle Web of Science (ThomsonReuters) alespoň 8.

Hodnotící komise bude hodnotit jednotlivé uchazeče podle následujících kritérií a jejich přidělené váhy:

1. počet a kvalita článku v impaktovaných časopisech a jiných publikacích (váha 60%);
2. prokázání znalosti cizího jazyka - prokázání jazykových schopností formou řízeného dialogu, diskuze a monologu (váha 20%);
3. prokázání zvládnutí specifických laboratorních metod či jiné specifické znalosti relevantní k projektu a tématu (váha 20%).

Při hodnocení jednotlivých uchazečů pomocí kritéria č. 1 bude uchazeči přidělen počet bodů za naplnění kritéria odpovídající výše uvedené objektivně určitelné hodnotě. V případě kritéria č. 2 a 3, která nenabývají objektivně určitelných hodnot a jsou hodnocena subjektivně, udělí každý člen výběrové komise uchazeči body individuálně, dle svého uvážení. Výsledným počtem bodů pro uchazeče bude aritmetický průměr bodového hodnocení uděleného jednotlivými členy hodnotící komise. Ve výběrovém řízení zvítězí uchazeč, který získá v rámci hodnocení jednotlivých kritérií nejvyšší počet bodů.

Termíny výběrového řízení.

¹Řízený rozhovor bude probíhat buď formou skype video hovoru mezi uchazečem a hodnotiteli, nebo formou osobního pohovoru přímo u vyhlášovatele – BU AVČR na adrese: Zámek 1, 252 43 Průhonice. Konkrétní volba bude určena hodnotiteli a uchazeči bude sdělen termín a typ rozhovoru min. 24 hodin předem elektronickou cestou.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

8.8.2014 08:00 – 15.09.2014 12:00 - příjem přihlášek od uchazečů.

16.09 - 19.09.2014 – hodnocení přihlášek uchazečů.

19.09.2014 15:00 – vyhlášení výsledků výběrového řízení, informace uchazečům v elektronické podobě.

Povinné dokumenty pro uchazeče o místo postdoktoranda.

Níže uvedený seznam dokumentů doloží uchazeč v elektronické a tištěné podobě:

- Doklad o dosažení titulu PhD
- Strukturovaný životopis
- Průvodní dopis, vč. vybraného subtématu a kontaktních údajů (min. poštovní adresa, telefon, email)

Neúplná nebo neplatná dokumentace může být důvodem pro vyloučení uchazeče z výběrového řízení. Dokumentaci uvedenou výše uchazeč zašle v elektronické podobě (sken podepsaných dokumentů) na email: dolezal@butbn.cas.cz. V tištěné podobě zašle dále dokumenty poštou na adresu:

Dr.Jiří Doležal

Botanický ústav Akademie věd ČR, v.v.i.

Dukelská 135

379 82 Třeboň

Obálka musí obsahovat min.:

- označení “Neotvírat”
- označení “Výběrové řízení v rámci projektu reg.č.: CZ.1.07/2.3.00/30.0048”

Dokumenty musí dorazit v elektronické i tištěné podobě na uvedené kontakty nejpozději k datu a hodině ukončení výběrového řízení.

Kontakty.

V případě dotazů nebo nejasností, kontaktujte projektového koordinátora, Dr. Doležala na níže uvedených kontaktech: **Jiří Doležal, Botanický ústav Akademie věd ČR, v.v.i., tel. +420 384 721 156, email. dolezal@butbn.cas.cz.**

Úplná zadávací dokumentace je k dispozici u projektového manažera: J.Kahl, jiri.kahl@ibot.cas.cz a je k dispozici ke stažení na : www.ibot.cas.cz.



esf european
social fund in the
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



OP Education
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

Tender for new postdoctoral position

Institute of Botany, Academy of Sciences, v.v.i. announces a tender for the selection of 1 postdoctoral fellow (postdoc) for the research project reg. number: CZ.1.07/2.3.00/30.0048 financed from the European Social Fund and the state budget of the Czech Republic supported through the OP Education for Competitiveness. Selected postdoc will be involved in research in selected subtopic (see below). Abstract of subtopics incl. further details and conditions of the tender are given in the full tender documentation.

Job description (general, for all the same).

- Involvement of postdoc in the project activity (A) **support the creation of quality teams in research and development and their further development, especially initialization jobs and startup positions** (within the project - key activities 3 and 4).
 - The daily work on the project (working with assigned team of young scientist and researchers).
 - Opening seminar - for each topic - a total of 2 per project.
 - About 4 times a year a interdisciplinary teams workshop, a total of 20 seminars for the project.
 - Regular R&D conference - for each main topic once a year (6 conferences for the project).
 - PhD courses –in the final year of the project (each postdoctoral fellow will lead one course in his subtopic).
 - Closing seminar, designed for interested professionals in the field (one for each main topic, ie 2 in total).
 - Teaching. Mentors in collaboration with postdoctoral fellow (during the project) will use the newly acquired results in interdisciplinary teaching at a university in its already running courses, and the training of students in bachelor and master courses.
- Involvement of postdoc in project activity (B) **The promotion of intersectoral mobility, especially mobility between research institutions and the private and public sectors.**
 - *Passing on 1-3 internships abroad (in scientific facilities, universities etc.). Specific internship depends on the selected subtopic and have already been pre-selected by postdoc's mentor.*
- Participation in subtopic
- Scientific activities of the team and postdoc leads to the outputs of its activities in the effect on the target group (training, seminars).
- Postdoc is involved in key activities no. 2-6 according to the approved project documentation (available on request from the promoter).

Form of employment: contract, full time.

Length of contract: 8 months, from 01.10.2014 to 30.06.2015 (preferred, negotiable).

The salary: 45.000 CZK per month (gross wage).

Place of work. Place of work depends on selected subtopic. Postdoctoral activity during the project will be implemented in the following regions: Central Region (Přihonice), South Bohemia (Třebon), South Moravia (Brno), Olomouc (Olomouc), Vysočina (Studeneč).

Subtopic.



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

The study of polyploidization as a dynamic process affecting plant variation. The analysis of the transition between vegetative and reproductive phases of the life cycle across the genus *Chenopodium*. Integration of phylogenetics and developmental studies (evo-devo approach) using transcriptomics to shed light on the evolution of floral transition in this very diverse genus comprising species of various ploidy levels.

Min. requirements for postdoctoral position.

- Achieved PhD (no sooner than April 2008)
- Excellent knowledge of Czech or English language (CAE certificate or equivalent)

Tender – evaluation steps.

Tender evaluation will be realized in two consecutive rounds:

- 1st round – evaluation of basic qualification requirements (see Requirements for postdoctoral position above).
- 2nd round - detailed evaluation of candidate, who will pass the 1st round (incl. skype interview or personal interview for Czech candidates). This round evaluation criteria (incl. weight in [%]):
 1. **Criteria:** Number and scientific quality of publication(articles) in impacting journals, other publication (weight 60%);
 2. **Criteria:** Excellent knowledge of foreign language (English) - interview, discussion a monolog (weight 20%);
 3. **Criteria:** Demonstration of knowledge of practical lab methods/lab work or any other relevant skills necessary for research and lab work within tender subtopic (weight 20%).

The committee will select candidate, who will receive most points based on weight of criteria from all three committee members. Total final points received in this tender by one candidate will be calculated as simple average of total points received from each of three committee members ((Total points(CM1) + Total points (CM2) + Total points (CM3)) / 3 = Final points score in the tender. All candidates will be notified no later than Sept. 19 2014 about tender results by email. **Selected candidate will be required to submit further (ID)documentation as a basis for work contract and will be required to come personally to institutes headquarters (Pruhonice Castle, Zámek 1, Pruhonice, Czech Republic) by the end of September to sign the contract and further documentation. Contract will be in effect from October 1st 2014.**

Tender - evaluation Committee

Evaluation committee has three members. All committee members fulfill following criteria:

- min. achieved PhD or CSc. or equivalent – all are senior scientists;
- min 5 years exp. in their respective research field.
- H-index according to Web of Science (ThomsonReuters) min 8.

Tender schedule.

08.08.2014 08:00 – 15.09.2014 12:00 - receipt of applications from candidates.

16.09.2014 - 19.09.2014 - evaluation of applications and candidates.

19.09.2014 15:00 - announcement of the results of the selection procedure (all candidates will be notified by email with the results).

Required documents for this tender.

Candidates are required to submit following documents:

- Evidence of achieving a PhD
- Curriculum vitae



esf european
social fund in the
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



OP Education
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

- Cover letter, incl. assessment of previous research work and achievements in tender subtopic (see below) and contact information (min. mandatory information: mailing address, phone, email)

Incomplete or invalid documentation can be reason for excluding candidates from the selection process. Documentation referred above will be sent by applicant in electronic form (scan of signed documents) to email: dolezal@butbn.cas.cz and also send original signed documents by mail to following mail address:

Dr. Jiří Dolezal

Institute of Botany, Academy of Sciences, v.v.i.

Dukelská 135

379 82 Trebon

Czech Republic

The envelope must contain (be labeled) min.:

- label "**Do not open**"
- marking "**Tender for postdoc position - project reg no.: CZ.1.07/2.3.00/30.0048**"

Contacts.

For questions/requests, please contact the project coordinator, Dr. Jiri Dolezal:

Dr. Jiri Dolezal

Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, vvi

tel +420 774 545 707

email. dolezal@butbn.cas.cz.

Full tender documentation can be requested in electronic form from project manager: J.Kahl, jiri.kahl@ibot.cas.cz or downloaded from institute's official website: www.ibot.cas.cz.