

Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR v roce 2009 a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Zkratka pracoviště | BC AV ČR, v.v.i. - ÚMBR |
| Identifikační číslo (IČ) | 600 77 344 |

1. Vědečtí pracovníci, DSP, spolupráce s VŠ, vzdělávání

| 1) Forma vědeckého vzdělávání | Počet absolventů v r. 2009 | Počet doktorandů k 31.12.2009 | Počet nově přijatých v r. 2009 |
|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Doktorandi (studenti DSP) v prezenční formě studia | 4 | 12 | 3 |
| Doktorandi (studenti DSP) v kombinované a distanční formě studia | 0 | 1 | 0 |
| C e l k e m | 4 | 13 | 3 |
| z toho počet doktorandů ze zahraničí | 0 | 2 | 1 |

| 2) Forma výchovy studentů pregraduálního studia | |
|--|----|
| Celkový počet diplomantů | 21 |
| Počet pregraduálních studentů podílejících se na vědecké činnosti ústavu | 4 |

| 3) Vědecké a vědecko-pedagogické hodnosti pracovníků ústavu | Věd. hodnost nebo titul | | Vědecko-pedagog. hodnost | |
|--|-------------------------|-------------|--------------------------|--------|
| | DrSc., DSc. | CSc., Ph.D. | profesor | docent |
| Počet k 31.12.2009 | 1 | 29 | 2 | 6 |
| z toho uděleno v roce 2009 | 0 | 3 | 0 | 0 |

| 4) Pedagogická činnost pracovníků ústavu | Letní semestr 2008/09 | Zimní semestr 2009/10 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Celkový počet odpřednášených hodin na VŠ v programech bakalářských/magisterských/doktorských | 89/58/36 | 126/170/60 |
| Počet semestrálních cyklů přednášek/seminářů/cvičení v bakalářských programech | 4/0/2 | 4/1/0 |
| Počet semestrálních cyklů přednášek/seminářů/cvičení v magisterských programech | 0/1/0 | 5/4/3 |
| Počet pracovníků ústavu působících na VŠ v programech bakalářských/magisterských/doktorských | 8 | 10 |

|

2. Vědečtí pracovníci, DSP, spolupráce s VŠ, vzdělávání

pokračování 1 BC AV ČR, v.v.i. - ÚMBR

| 5) Vzdělávání středoškolské mládeže | Skolní rok | |
|--|------------|---------|
| | 2008/09 | 2009/10 |
| Počet odpřednášených hodin | 0 | 13 |
| Počet vypracovaných prací | 0 | 0 |
| Počet organizovaných/spoluorganizovaných soutěží | 0 | 0 |

| 6) Spolupráce ústavu s VŠ ve výzkumu | Pracoviště AV příjemcem | Pracoviště AV spolupříjemcem |
|---|---|---------------------------------|
| | Počet projektů a grantů, řešených v r. 2009 společně s VŠ (včetně grantů GA ČR a GA AV) | 1 |
| Počet pracovníků VŠ, kteří mají v ústavu pracovní úvazek | 6 | 0 |
| Počet pracovníků ústavu, kteří mají na VŠ pracovní úvazek | 10 | 0 |

K oddílu 1:

1. a 2. řádek: *uvádí se i studenti DSP, kteří se v ústavu školí (školitel je pracovníkem ústavu), třebaže proces akreditace tohoto programu pro ústav AV ČR nebyl dosud dokončen*

K oddílu 2:

1. řádek: *uvádí se celkový počet diplomantů, kteří během roku měli vedoucího práce z ústavu AV ČR*
2. řádek: *uvádí se celkový počet bakalářů, kteří během roku měli vedoucího práce z ústavu AV ČR*

K oddílu 3:

1. řádek: *uvádí se celkový počet fyzických osob v hlavním pracovním poměru (včetně pracovníků zaměstnaných na částečný úvazek)*

K oddílu 4:

1., 2. a 3. řádek: *uvádí se celkový počet odpřednášených hodin, příp. počet cyklů na všech vysokých školách dohromady podle studijního programu (ve tvaru např. 0/10/20), ale pouze u těch vyučujících, kteří mají hlavní pracovní poměr v AV ČR,*
4. řádek: *uvádí se počet pracovníků bez ohledu na rozsah úvazku v AV ČR*

K oddílu 6:

1. řádek: *n e z a h r n u j í s e stipendia na zahraniční pobyty, granty určené pouze na nákup techniky, literatury apod. počty vedte v členění GAČR/GAAVČR/programový projekt*

3. Vědeční pracovníci, DSP, spolupráce s VŠ, vzdělávání

pokračování 2
BC AV ČR, v.v.i. - ÚMBR

7) Společná pracoviště ústavu s účastí VŠ

| Název společného pracoviště | Počet pracovníků | |
|---|------------------|-------------|
| | fyz. p.d. | prům. přep. |
| <i>Integrovaný výzkum rostlinného genomu (LC)</i> | | |
| Počet participujících pracovníků z ústavu | 8 | 4,0 |
| Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť | 56 | 31,0 |
| | | |
| <i>Laboratoř genomiky</i> | | |
| Počet participujících pracovníků z ústavu | 1 | 0,3 |
| Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť | 1 | 1,0 |
| | | |
| Počet participujících pracovníků z ústavu | | |
| Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť | | |
| | | |

K oddílu 7:

doplňte název společného pracoviště a uveďte, zda jde o výzkumné centrum (1M), centrum základního výzkumu (LC), či založené na základě smlouvy o spolupráci (smlouva)

Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR v roce 2009 a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část

Zkratka pracoviště BC AV ČR, v.v.i. - ÚM BR

4. Mezinárodní vědecká spolupráce

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Počet konferencí s účastí zahraničních vědců (pracoviště jako pořadatel nebo spolupořadatel) | 1 |
| 2. | Počet zahraničních cest vědeckých pracovníků ústavu | 39 |
| 2a/ | z toho mimo rámec dvoustranných dohod AV ČR | 34 |
| 3. | Počet aktivních účastí pracovníků ústavu na mezinárodních konferencích | 39 |
| 3a/ | Počet přednášek přednesených na těchto konferencích | 13 |
| 3b/ | z toho zvané přednášky | 5 |
| 3c/ | Počet posterů | 39 |
| 4. | Počet přednášejících na zahraničních univerzitách | 1 |
| 5. | Počet členství v redakčních radách mezinárodních časopisů | 2 |
| 6. | Počet členství v orgánech mezinárodních vědeckých vládních a nevládních organizací (společnosti, komitěty) | 0 |
| 7. | Počet přednášek zahraničních hostů v ústavu | 1 |
| 8. | Počet grantů a projektů financovaných ze zahraničí | 2 |
| 8a/ | z toho z programů EU | 2 |

*k bodu 4: započítávají se semestrální nebo delší kursy nebo jim rovnocenné ucelené bloky přednášek;
ne započítávají se jednotlivé izolované přednášky (semináře) v rámci návštěv*

k bodu 5: počítá se každé členství v redakční radě u každého pracovníka ústavu

k bodu 6: počítá se každé členství pracovníka ústavu ve výboru nebo podobném orgánu mezinárodní vědecké organizace

k bodu 8: započítávají se granty a výzkumné projekty vypsané zahraničními nebo mezinárodními (např. EU) agenturami a firmami

Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR v roce 2009 a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část

Zkratka pracoviště

BC AV ČR, v.v.i. - ÚMBR

BC AV ČR, v.v.i. - ÚMBR

**Projekty programů
 EU řešené na
 pracovišti v roce
 2009 ¹⁾**

**5. Projekty programů EU
 řešené na pracovišti v roce
 2009 ¹⁾**

| Název projektu | Akronym | Číslo projektu a identifikační kód ²⁾ | Typ ³⁾ | Koordinátor ⁴⁾ | Řešitel ⁵⁾ | Kontr. částka v EURO ⁶⁾ | Rok ukončení |
|---|-----------|--|-------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Co-ordination of research on genetic resistance to control plant pathogenic viruses and their vectors in European crops | RESISTVIR | FP6 FOOD-CT-2005-006968 | CA | INRA, France | Prof. Ing. Josef Špak, DrSc. | 7000 | 2009 |
| Building up modern biotechnologies for Agriculture | MOBITAG | FP 7 REGPOT-2008-1 | CSA | BC AV ČR,v.v.i. | Prof. RNDr. F. Sehnal, CSc. | 927000 | 2012 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1) uveďte projekty komunitárních programů (Rámcové programy včetně Euratomu, Kultura 2007, Media 2007, Galileo, CIP, Grundtvig, Leonardo, atd.) a projekty jednotlivých ředitelství EK. Neuvádějte mezinárodní mnohostranné i bilaterální programy a programy typu COST, EUREKA či KONTAKT (viz část 5 textové části)

2) uveďte číslo projektu včetně identifikace programu (např. FP7-ABC-2007-1-111111, DG INFSO-1111)

3) např. CP, NoE, CSA, STREP, IP, SSA, CA, Marie Curie, I3, SME (MSP), EURATOM

4) uveďte instituci, zemi (např. Royal Veterinary and Agricultural University, Frederiksberg, Denmark)

5) uveďte jméno řešitele z pracoviště AV ČR odpovědného za projekt

6) odhad finančního podílu připadající na pracoviště na rok 2009

**Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR v roce 2009
a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část**

Zkratka pracoviště AV ČR, v.v.i. - ÚM BR

**7. Počty patentů, užitných vzorů, vynálezů, licenčních smluv
a ochranných známek v AV ČR v roce 2009**

| | do 2008 | 2009 |
|------------------------------|---------|------|
| 1. Patenty udělené v ČR | 4 | 0 |
| 1.a v zahraničí | 0 | 0 |
| 2. Zapsané užitné vzory | 0 | 3 |
| 2.a Přihlášky užitných vzorů | 0 | 0 |
| 3. Přihlášky vynálezů | 1 | 1 |
| 4. Platné licenční smlouvy | 0 | 0 |
| 5. Ochranné známky | 0 | 0 |

***Případné dotazy k vyplnění pouze této tabulky zodpoví Mgr. Martin Podrápský,
Právní odbor SSČ AV ČR, tel.: 221 403 528, e-mail: podrapsky@ssc.cas.cz***

**Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR v roce 2009
a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část**

Zkratka pracoviště BC AV ČR, v.v.i. - ÚMBR

| 9. Číselnou část vyplnil | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Jméno | Mgr. Daniela Pavingerová, CSc. |
| Telefon | 387 775 505 |
| e-mail | daniela@umbr.cas.cz |
| Datum | 4.1.2010 |