

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity

R O Č N Í Z P R Á V A 1 9 9 8



Na základě podkladů ze všech útvarů PřF OU zpracovali:

Doc. RNDr. Ing. Ivan Křivý, CSc.

Doc. RNDr. Dalibor Dvořák, CSc., proděkan

PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc., proděkan

Ing. Marcela Pohlová, tajemnice

Březen 1999

I. ÚVOD

Předkládáme v pořadí již pátou výroční zprávu, v níž jsou uvedeny výsledky dosažené v roce 1998 ve všech oblastech činnosti Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity.

V roce 1998 se vedení Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity zaměřilo především na kvalifikační růst akademických pracovníků fakulty a na rozvoj jejich vědeckovýzkumných aktivit. Mimořádná pozornost byla také věnována opatřením souvisejícím s implementací nového zákona o vysokých školách.

K datu 31. 12. 1998 působilo na Přírodovědecké fakultě celkem 79,15 pedagogů, 2 vědečtí pracovníci a 22 administrativních pracovníků. Z uvedeného přepočteného počtu pedagogických pracovníků byli 2 profesori, 21 docentů a 28,1 odborných asistentů s vědeckým titulem CSc. nebo Dr.; většina zbývajících pedagogů je zapojena, resp. se připravuje ke vstupu, do doktorského studia.

Do akademického roku 1998/99 vstoupila Přírodovědecká fakulta OU celkem s 934 studenty, 913 studenty v prezenční formě studia a 21 studenty v distanční formě studia. Z celkového počtu připadá 15,2 % na studenty učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro ZŠ, 21,5 % na studenty učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro SŠ, 22,4 % na studenty bakalářského odborného studia, 38,7 % na studenty magisterského odborného studia. (aplikovaná matematika, aplikace matematiky v ekonomii, geografie ve dvou specializacích: fyzická geografie a geoekologie a sociální geografie a regionální rozvoj, informatika - informační systémy, ochrana a tvorba krajiny) a 1,9 % na studenty doktorského studijního programu "Aplikovaná matematika". Významného úspěchu dosáhla Přírodovědecká fakulta zahájením distančního bakalářského studia oboru "Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika" pro sluchově postižené; do prvního ročníku bylo přijato celkem 13 studentů. Úspěšně se rozvíjelo i doktorské studium aplikované matematiky, do něhož bylo na počátku akademického roku 1998/1999 zařazeno celkem 18 studentů. Přírodovědecká fakulta OU se trvale angažuje také v oblasti celoživotního vzdělávání občanů, a to zejména formou rozšiřujícího studia učitelství o další předmět (v akademickém roce 1998/99 celkem 36 studentů).

V oblasti vědeckovýzkumné činnosti považujeme za rozhodující zapojení pedagogů do grantových aktivit, ať už tuzemských (Grantová agentura ČR, Grantová agentura AV ČR, Fond rozvoje VŠ) nebo mezinárodních (TEMPUS, SOCRATES, AKTION, CEEPUS). Přijaté projekty přinesly fakultě v roce 1998 finanční prostředky ve výši celkem 7907 tisíc Kč (157 tisíc investic, 7750 tisíc neinvestičních prostředků). Pracovníci fakulty se podíleli na zpracování podkladů pro 5 výzkumných záměrů univerzity, které by měly přinést fakultě 1466 tisíc Kč na tvůrčí činnost ročně. Interní grantová agentura Přírodovědecké fakulty přispěla k rozvoji vědeckovýzkumné činnosti především mladých pracovníků celkovou částkou 100 tisíc Kč.

Přírodovědecká fakulta se podílela na organizaci celé řady konferencí, seminářů, soutěží a dalších odborných akcí, často s mezinárodní účastí. K nejvýznamnějším akcím patřily Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář (Vyšná Boca, 25. – 28. 5. 1998; 90 účastníků), Mezinárodní konference didaktiků chemie (Trojanovice, 1. – 3. 12. 1998; 20 účastníků) a 8. ročník mezinárodní matematické soutěže o cenu prof. V. Jarníka (Ostrava, 1. 4. 1998; 60 účastníků). V roce 1998 pracovníci Přírodovědecké fakulty OU mimo jiné přednesli 96 původních příspěvků na odborných akcích v tuzemsku i v zahraničí, publikovali 8 monografií, 99 odborných článků v domácích i zahraničních časopisech a 8 učebnic, skript a učebních textů.

Doc. RNDr. Ing. Ivan Křivý, CSc.

děkan PřF OU

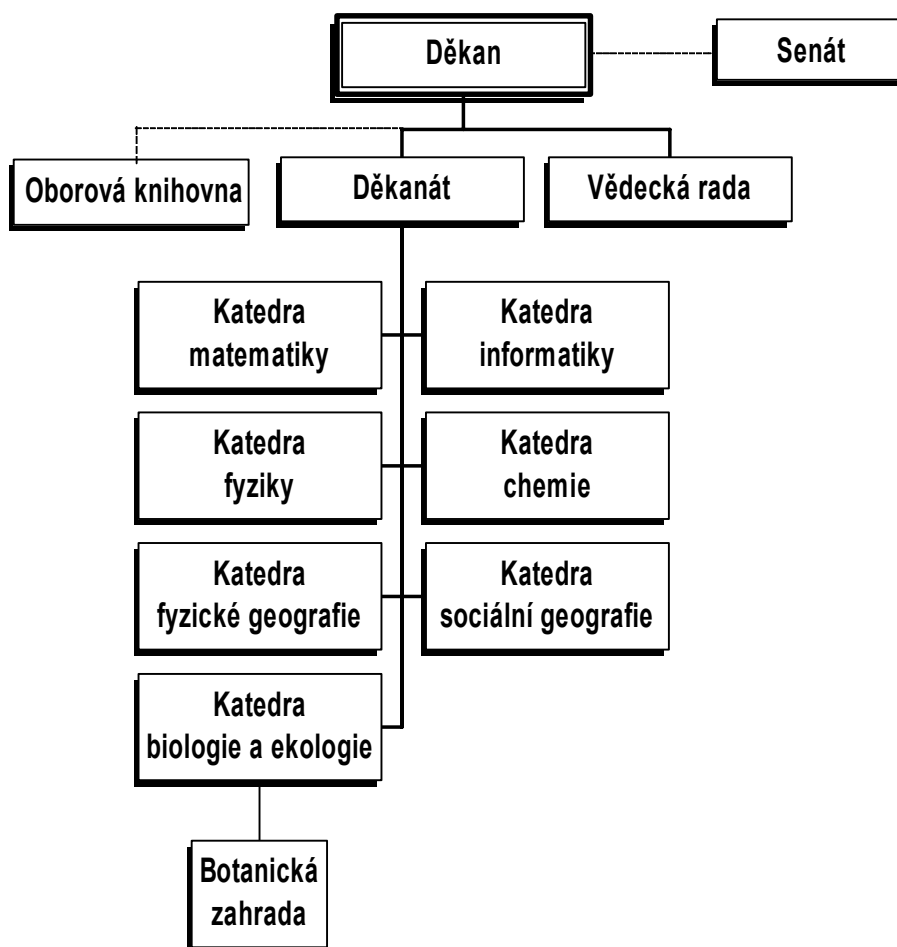
II. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity se člení na:

- děkanát,
- katedry.

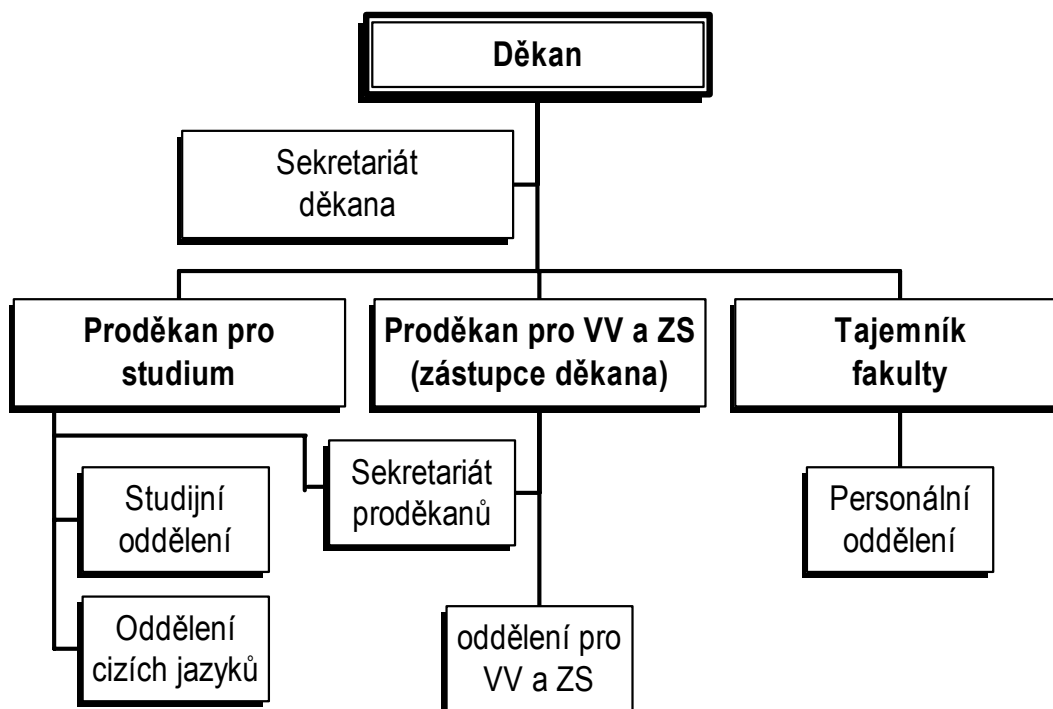
Celková organizační struktura fakulty je znázorněna na schématu:

Organizační struktura Přírodovědecké fakulty



Organizační struktura děkanátu je uvedena na následujícím schématu:

Organizační schéma děkanátu



III. PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ

1. Akademičtí funkcionáři

Děkan :	Doc.RNDr.Ing. Ivan Křivý, CSc.
Proděkan pro vědeckou činnost a zahraniční styky :	Doc.RNDr. Dalibor Dvořák, CSc.
Proděkanka pro studijní a pedagogickou činnost :	PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.

2. Vědecká rada

Složení vědecké rady:

Předseda:	Doc.RNDr.Ing. Ivan Křivý, CSc.
Členové:	Ing. Petr Czekaj Doc.RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc. Doc.RNDr. Dalibor Dvořák, CSc. Ing. František Huňka, CSc. RNDr. Pavel Kalášek, CSc. Doc.Ing. Jiří Kern, CSc. Doc.Ing. Milan Kočířík, CSc. Doc.RNDr. Juraj Kostra, CSc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc. Prof.RNDr.Ing. Vladislav Kříž, DrSc. Prof.RNDr. Vilém Mádr, CSc. Prof.RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. Doc.Ing. Vilém Novák, DrSc. Doc.Ing. Petr Pánek, CSc. Doc.RNDr. Ladislav Sklenák, CSc. Doc.RNDr. Petr Šindler, CSc. Doc.Ing. Boleslav Taraba, CSc. Doc.Ing. Jan Vymětal, CSc.

V roce 1998 zasedala Vědecká rada PŘF OU celkem čtyřikrát 30.3., 2.7., 19.10. a 14.12.

3. Akademický senát

Předseda:	Doc.Ing. Vilém Novák, DrSc.
Místopředseda:	Mgr. Lubomír Müller, CSc.
Jednatelka:	Ing. Zdeňka Telnarová
Členové:	Ing. Eva Burianová (KIP) RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc. (KBE) Doc.RNDr. Jaroslav Hančl, CSc. (KMA) Mgr. René Kalus (KFY) RNDr. Miroslav Liška, CSc. (KIP) RNDr. Kateřina Malachová, CSc. (KBE) Mgr. Helena Marková (KCH) Doc.RNDr. Milan Paštéka, CSc. (KMA)

RNDr. Jan Prášek	(KFG)
RNDr. Vladimír Špunda, CSc.	(KFY)
Mgr. Petr Wilam	(KSG)
Antonín Balnar	(student KFY)
Petr Buzek	(student KMA)
Adéla Chybidziurová	(studentka KCH)
Blanka Sochorcová	(studentka KFG)

4. Děkanát

Tajemnice fakulty:	Ing. Marcela Pohlová
Sekretariát děkana:	Monika Javorská
Oddělení pro studijní a pedagogickou činnost:	Věra Jandová Marie Placková
Oddělení pro vědeckou činnost a zahraniční styky:	Eva Bouřová
Personální oddělení a sekretariát proděkanů:	Zdeňka Pavlíčková
Fakultní oddělení cizích jazyků:	
Odborné asistentky:	Mgr. Blanka Novotná RNDr. Jana Klimánková

5. Katedry

Stav je uveden k 31.12.1998 s tím, že jsou u jednotlivých útvarů zaznamenány všechny změny, ke kterým v uvedeném roce došlo.

Katedra matematiky

Vedoucí katedry:	Prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
Tajemník katedry:	Doc. RNDr. Jaroslav Hančl, CSc.
Sekretářka katedry:	Martina Krupová
Profesor:	RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
Docenti:	RNDr. Pavel Burda, CSc. RNDr. Květoslav Burian, CSc. RNDr. Jaroslav Hančl, CSc. RNDr. Juraj Kostra, CSc. RNDr. Ing. Ivan Křivý, CSc. Ing. Vilém Novák, DrSc. RNDr. Milan Paštéka, CSc.
Odborní asistenti:	Ing. Antonín Dvořák Ing. Jiří Horák, CSc. Ing. David Jedelský RNDr. Milan Konečný RNDr. Ladislav Mišík, CSc. Mgr. Marek Pomp RNDr. Renata Smolíková RNDr. Ladislav Zsilinszky
Externí učitelé:	RNDr. Alena Brožková
Změny v průběhu roku 1998:	

Dne 31.1. ukončil HPP Doc.RNDr. Milan Votava, CSc.
Dne 20.2. ukončila VPP RNDr. Renata Smolíková (studijní pobyt v USA)
Dne 1.3. přijat Doc.RNDr. Pavel Burda, CSc. do VPP.
Dne 1.3. přijat Ing. David Jedelský do VPP.
Od 1.5. je pověřen vedením katedry Prof.RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
Dne 3.7. ukončil VPP RNDr.PhDr. Evžen Kindler, CSc.
Dne 15.9. přijat do VPP RNDr. Ladislav Mišík, CSc.

Katedra informatiky a počítačů

Vedoucí katedry:	Ing. František Huňka, CSc.
Tajemník katedry:	Mgr. Radka Poláková
Sekretářka katedry:	Jiřina Kučerová
Profesoři:	-
Docenti:	RNDr. Alica Kelemenová, CSc. RNDr. Alena Lukasová, CSc.
Odborní asistenti:	Mgr. Radim Bělohávek, Dr. Ing. Eva Burianová Mgr. Rostislav Fojtík Ing. František Huňka, CSc. Ing. Čestmír Kantor Mgr. Alexej Kolcún RNDr. Miroslav Liška, CSc. Mgr. Radka Poláková RNDr. Tomáš Sochor, CSc. Ing. Martin Škutek Ing. Zdeňka Telnarová Ing. Josef Tvrdlík, CSc. RNDr.PaedDr. Eva Volná
Externí učitelé:	Mgr. Rostislav Fojtík Mgr. Roman Jašek Ing. Tomáš Klečka PaedDr. Karla Klosová Mgr. Marie Komoňová Ing. Jan Kropáček RNDr. Vladimír Krajčák Mgr. Martin Malčík Doc.RNDr.Ing. Miroslav Pokorný Mgr. Vladimíra Sehnalová Doc.Ing. Jiří Schindler, CSc. Ing. Pavel Smolka Ing. Jiří Sumbal Ing. Eliška Treterová

Změny v průběhu roku 1998:

Dne 20.2 ukončil VPP Doc.RNDr. Petr Jančar, CSc.
Od 16.2. ing. Martin Škutek mění HPP na VPP.
Od 1.3. do 3.7. přijat do VPP Doc.Ing. Cyril Klimeš, CSc.

Dne 1.3. přijat do VPP Mgr. Radim Bělohlávek, Dr.
Dne 1.3. přijat do HPP Mgr. Rostislav Fojtík.
Dne 1.3. přijata do HPP Ing. Eliška Treterová.
Dne 31.8. ukončil HPP Ing. Jiří Slavík, CSc. (neplacené volno – veřejná funkce).
Dne 1.8. přerazena do OA Mgr. Radka Poláková.
Dne 14.9. přijat do civilní služby Ing. Rostislav Bosák.

Katedra fyziky

Vedoucí katedry:	Doc.RNDr. Ladislav Sklenák, CSc.
Tajemník katedry:	Mgr. René Kalus
Sekretářka katedry:	Jana Janošcová
Profesoři:	-
Docenti:	RNDr. Dalibor Dvořák, CSc. RNDr. Erika Mechlová, CSc. RNDr. Ladislav Sklenák, CSc.
Odborní asistenti:	Mgr. Martin Čajánek Dr. Mgr. Daniel Hrivňák Ing. Ivan Janeček, CSc. Mgr. René Kalus, Dr. Mgr. Libor Koniček Ing. Vladimír Lysenko, CSc. RNDr. Vladimír Špunda, CSc.
Vědeckovýzkumný pracovník:	Mgr. Jiří Kalina, Dr. Mgr. Irena Lachetová
Ostatní:	Jaroslav Borski Zdeňka Hajnová Zlata Skripová
Externí učitelé:	RNDr. Vladimíra Bryndová MUDr. Romual Čuřík RNDr. Tomáš Gráf Doc. František Kamenčák, CSc. MUDr. Pavel Novák RNDr. Vojtěch Ullmann, CSc.

Změny v průběhu roku 1998:

Dne 31.1. ukončil HPP Doc.RNDr. Petr Smékal, CSc.
Dne 1.3. přijat do HPP Mgr. Libor Koniček.
Dne 1.5. přijata do HPP Mgr. Irena Lachetová do kategorie vědeckých pracovníků.
Dne 31.8. ukončil HPP RNDr. Michal Mlejnek (studijní pobyt v USA).

Katedra chemie

Vedoucí katedry:	Prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.
Tajemník katedry:	Ing. Rudolf Peter, CSc.
Sekretářka katedry:	Jarmila Schmidtová
Profesoři:	Ing. Boleslav Taraba, CSc.

Docenti: RNDr. Luděk Dluhoš, CSc.
Ing. Petr Pánek, CSc.

Odborní asistenti: PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.
RNDr. Petr Kula, CSc.
Mgr. Helena Marková
Ing. Rudolf Peter, CSc.
Mgr. Vladimír Smolka
RNDr. Marie Solárová, Dr.
Mgr. Roman Štarha, Dr.

Ostatní: Jana Garberová
Dagmar Ryšková
Irena Vančurová

Externí učitelé: Ing. Božetěch David
Prof. Ing. Ludovít Dobrovský, CSc.
RNDr. Václav Dombek, CSc.
Prof. Ing. Miroslav Kaloč, CSc.
RNDr. Evžen Stránský
Doc. Ing. Jan Vymětal, CSc.
Prof. RNDr. Zdeněk Weiss, DrSc.

Změny v průběhu roku 1998:

Dne 23.2. přijat do VPP RNDr. Petr Kula, CSc.
Dne 30.6. ukončila HPP Ing. Pavla Kucielová.
Dne 21.9. přijat do VPP Mgr. Roman Klička, Dr.
Dne 31.12. ukončil VPP Mgr. Roman Klička, Dr.

Katedra biologie a ekologie

Vedoucí katedry: Doc. RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc.
Tajemník katedry: RNDr. Zdeněk Majkus, CSc.
Sekretářka katedry: Eva Maderová

Profesoři: -

Docenti: RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc.
RNDr. Drahomír Kondělka, CSc.

Odborní asistenti: Mgr. Pavel Drozd, Dr.
Mgr. Aleš Dolný
RNDr. Zdeněk Ďuriš, CSc.
RNDr. Jan Kantorek, CSc.
Ing. Václav Krpeš, Dr.
PaedDr. Svatava Kubicová, CSc.
Mgr. Denisa Lednická
RNDr. Bohumír Lojkásek, CSc.
RNDr. Zdeněk Majkus, CSc.
RNDr. Kateřina Malachová, CSc.
Mgr. Vítězslav Plášek
RNDr. Ladislava Saganová, CSc.

RNDr. Alexander Skácel, CSc.
Ing. Otakar Šteffek
Ing. Evženie Tietzeová, CSc.

Ostatní: Eva Martinkovská
Anežka Stará
Zdeňka Sladčíková
Zdislava Šotková

Externí učitelé: RNDr. Stanislava Dobiášová
RNDr. Naděžda Janků
Prof.RNDr. Miroslav Kincl, CSc.
Mgr. Radúz Kublín
Mgr. Jiří Rozehnal
Doc.RNDr. Věra Sobotková, CSc.
Prof.RNDr. Josef Vondřejc, CSc.

Změny v průběhu roku 1998:

Dne 31.8. ukončila HPP RNDr. Naděžda Janků.
Dne 31.8. ukončila HPP Doc.RNDr. Věra Sobotková, CSc.
Dne 31.8. ukončil HPP Prof.RNDr. Josef Vondřejc, CSc.
Od 1.9. přeřazen do OA Mgr. Vítězslav Plášek.
Dne 30.9. ukončil HPP Prof.RNDr. Jaroslav Ašmera.

Katedra fyzické geografie a geoekologie

Vedoucí katedry: Prof.RNDr.Ing. Vladislav Kříž, DrSc.
Tajemník katedry: RNDr. Jan Prášek
Sekretářka katedry: Marie Pěkníková

Profesor: RNDr.Ing. Vladislav Kříž, DrSc.

Docenti: RNDr. Ladislav Buzek, CSc.
RNDr. František Řehoř, CSc.

Odborní asistenti: RNDr. Josef Čech
Ing. Radek Dušek
Mgr. Lubomír Müller, CSc.
RNDr. Jaromír Kaňok, CSc.
RNDr. Jan Prášek
Mgr. Tomáš Rozehnal
Mgr. Tomáš Řehánek
RNDr. Radim Tolasz

Asistent: Mgr. Jan Hradecký

Externí učitelé: Mgr. Ivan Bayer
RNDr. Zdeněk Blažek, CSc.
Ing. Kamil Drabina
Doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc.
Prof. RNDr. Miroslav Havrlant, CSc.
Ing. Roman Haluza
MUDr. Karel Hrnčíř

Ing. Zdeněk Kreuz
Mgr. Roman Košar
Ing. Karel Kupec
Ing. Oldřich Mašín
RNDr. Šárka Neuschlová
RNDr. Radovan Pipek
Doc.RNDr. Pavel Prošek, CSc.
Ing. Pavel Schneider
Ing. Mgr. Zuzana Slaná
Ing. Pavel Smolka
Ing. Jan Sviták
Mgr. Iva Šindlerová

Změny v průběhu roku 1998:

Dne 1.3. přijat do HPP Ing. Radek Dušek.

Dne 21.9. přijat do HPP Mgr. Jan Hradecký.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

Vedoucí katedry:	Doc.RNDr. Petr Šindler, CSc.
Tajemník katedry:	Doc.RNDr. Arnošt Wahla, CSc.
Sekretářka katedry:	Marie Olivová
Profesoři:	-
Docenti:	RNDr. Vladimír Baar, CSc. RNDr. Petr Šindler, CSc. PaedDr. Jaroslav Vencálek, CSc. RNDr. Arnošt Wahla, CSc.
Odborní asistenti:	RNDr. Jan Havrlant, CSc. RNDr. Jiří Kovář Mgr. Petr Rumpel Mgr. Petr Wilam
Externí učitelé:	Mgr. Jiří Bártek JUDr. Jindra Fialová Ing. Naděžda Kaňáková Ing. Christiana Kliková, CSc. RNDr. Jiří Kovář Ing. Jan Malinovský, CSc. Ing. Irena Paličková Ing. Marcela Šimíčková, CSc.

Změny v průběhu roku 1998:

Dne 8.10. přijat do VPP RNDr. Jiří Kovář.

Dne 31.12. ukončila HPP Marie Olivová.

6. Souhrnné tabulky

K 31.12. 1998 bylo na Přírodovědecké fakultě v pracovním poměru 106,15 pracovníků, z toho přepočtených pracovníků 103,15 (2 pedagogičtí pracovníci jsou dlouhodobě v cizině na studijních pobytech, 1 THP pracovnice je na mateřské dovolené).

Z počtu 103,15 přepočtených pracovníků je 79,15 pedagogů, 2 vědeckovýzkumní pracovníci a 22 technickohospodářských pracovníků.

Kromě pracovníků zaměstnaných v hlavním nebo vedlejším pracovním poměru zaměstnávala PŘF v roce 1998 62 externích učitelů, z nichž někteří učili v zimním i v letním semestru.

Počty externích učitelů v roce 1998 podle kateder

KMA	KIP	KFY	KCH	KBE	KFGG	KSGR	Celkem
1	14	6	7	7	19	8	62

Kvalifikační a věkové složení pedagogického sboru

(včetně pedagogů, kteří jsou ke sledovanému období na studijních pobytech v zahraničí)

Kategorie	20-30	31-40	41-50	51-60	61-65	nad 65	Celkem
Profesor			2			1	3
Docent		2	5,9	5,6	6	0,5	20
Odborný asistent	11,5	16,75	17,9	11			57,15
Asistent	1						1
Výzkumný pracovník	1	1					2
Celkem	13,5	19,75	25,8	16,6	6	1,5	83,15

7. Pracovníci ve vědecké přípravě

V průběhu roku 1998 dokončili doktorandské studium a obhájili své disertační práce:

1. Mgr. René Kalus (KF)
Disertační práce: Chemické reakce van der Waalsových molekul. Studium raných fází homogenní nukleace ve vzácných plynech.
Datum obhajoby: 9/98 VŠCHT
2. Mgr. Martin Čajánek (KF)
Disertační práce: Změny distribuce excitační energie v thylakoidní membráně v listu pod vlivem fyzikálních stresů.
Datum obhajoby: 10/98 BFÚ AV ČR Brno
3. RNDr. Marie Solarová (KCh)
Disertační práce: Styly učení z textu u žáků gymnázia
Datum obhajoby: 5/98 PdF MU Brno
4. Mgr. P. Drozd (KBE)
Disertační práce: Brouci jihomoravské lužní oblasti
Datum obhajoby: 2/1998 MZLU Brno

V postgraduálním (doktorandském) studiu pokračují:

1. RNDr. Milan Konečný (KMA)

- Téma práce: Tvarová optimalizace v nelineární elasticitě
Termín odevzdání disertační práce: 8/99 MÚ AV ČR
2. Mgr. Marek Pomp (KMA)
Téma práce: Modulární incidenční struktury
Termín odevzdání disertační práce: 12/99 PřF UP Olomouc
 3. RNDr.PaedDr. Eva Volná (KIP)
Obor: Elektronika
Termín odevzdání disertační práce: 12/98 VŠB-TU Ostrava
 4. Ing. Eva Burianová (KIP)
Obor: Systémové inženýrství
Termín odevzdání disertační práce: 2001 EkF VŠB-TU
 5. Ing. Zdenka Telnarová (KIP)
Obor: Informatika v ekonomii
Termín odevzdání disertační práce: 2000 EkF VŠB-TU
 6. Mgr.Daniel Hrivňák (KF)
Obor: Kvantová chemie
Téma práce: Teoretické studium struktury malých iontových clusterů
Termín odevzdání disertační práce: 2003 VŠCHT, ÚFCH JH AV ČR Praha
 7. Mgr. Libor Koníček (KF)
Obor: Didaktika fyziky
Termín odevzdání disertační práce: 2000 UMB Banská Bystrica
 8. Mgr. Helena Marková (KCH)
Obor: Lékařská chemie a biochemie
Téma práce: Biologická aktivita černohlávků obecného (*Prunella vulgaris*)
Termín odevzdání disertační práce: 12/99 PřF a LF UP Olomouc
 9. Mgr. Denisa Lednická (KBE)
Obor: Ochrana životního prostředí v průmyslu
Téma práce: Biotechnologie odstraňování aromatických uhlovodíků z půdy
Termín odevzdání disertační práce: 2000 VŠB-TU Ostrava
 10. Mgr. V. Plášek (KBE)
Obor: systematická botanika
Termín odevzdání disertační práce: 2001 PřF UP Olomouc
 11. Mgr. A.Dolný (KBE)
Obor: systematická zoologie a ekologie
Téma práce: Ekologicko-faunistická studie brouků na vybraných ostravských důlních odvalech
Termín odevzdání disertační práce: 12/99 PřF UP Olomouc
 12. RNDr. J. Prášek (KFGGE)
Obor: Fyzická geografie
Téma práce: Inženýrsko-geomorfologická problematika výstavby velkých inženýrských celků na příkladu výstavby VD Slezská Harta
Termín odevzdání disertační práce: 12/99 PřF UK Praha
 13. Mgr. Petr Rumpel (KSGRR)
Obor:Regionální a politická geografie

Téma práce: Postavení Německé spolkové republiky v kontextu západní a střední Evropy
Termín odevzdání disertační práce: 12/99 PřF UK Praha

14. Mgr. Petr Wilam (KSGRR)

Obor: Socioekonomická geografie a regionální rozvoj

Termín odevzdání disertační práce: 2001 PřF UK

8. Habilitace a profesorská řízení

Doc. Ing.B.Taraba, CSc. úspěšně ukončil profesorské jmenovací řízení na FMMI VŠB TU Ostrava a byl jmenován profesorem v oboru Chemické a energetické zpracování paliv.

Datum jmenování: 15.12.1998

V lednu 1998 zahájil profesorské jmenovací řízení pro obor biologie a genetiky Doc.RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc. (KBE).

V roce 1998 ukončil úspěšně habilitační řízení a byl jmenován docentem:

RNDr. Vladimír Baar, CSc. (KSGRR)

Obor: Teória politiky

Habilitační práce: Národy na konci 20. storočia - emancipácia alebo nacionalismus ?

Místo habilitace: Fakulta politických vied a mezinárodných vztahou UMB v Banské Bystrici

Datum jmenování: 1.11.1998

IV. PEDAGOGICKÁ ČINNOST

1. Studijní rok 1997/98

Ve studijním roce 1997/98 byly realizovány na PřF OU následující formy a druhy studia:

Bakalářské studium

Biofyzika

Chemie

Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika

Regionální rozvoj a správa

Systematická biologie a ekologie

Magisterské neučitelství

Aplikace matematiky v ekonomii

Aplikovaná matematika

Geografie *ve specializacích* Fyzická geografie a geoekologie

Sociální geografie a regionální rozvoj

Informatika a výpočetní technika – informační systémy

Ochrana a tvorba krajiny

Magisterské studium učitelství VVP pro 2. st. ZŠ a UŠ

Biologie

Fyzika

Chemie

Matematika

Výpočetní technika

Zeměpis

Magisterské studium učitelství VVP pro SŠ

Biologie
Fyzika
Chemie
Informatika
Matematika
Zeměpis

Doktorské studium

Aplikovaná matematika

Celoživotní vzdělávání občanů

Rozšiřující studium učitelství VVP

Další vzdělávání učitelů v oblasti informačních technologií

Ve studijním roce 1997/98 řádně ukončilo studium na PřF OU 157 studentů, a to:

- v bakalářském studiu 65 absolventů
- v magisterském neučitelském studiu 37 absolventů
- v magisterském studiu učitelství VVP pro 2.st. ZŠ a UŠ 25 absolventů
- v magisterském studiu učitelství VVP pro SŠ 30 absolventů

2. Příjímací řízení pro studijní rok 1998/99

Příjímací zkoušky proběhly v termínu 9. – 11. 6. 1998, náhradní termín 22. 6. 1998.

Celkové výsledky jsou uvedeny v následujících tabulkách:

OBOR	Přihlášky	Dostavili se k PZ		Vykonali PZ		Přijato počet	Zapsaní	
		počet	%	počet	%		počet	%
Bakalářské studium								
VT	105 80		76,2 31		38,8	20	16	80,0
VT - dis.	13	12	92,3	12	100,0	12	9	75,0
BF	15	8	53,3	8	100,0	13	9	69,2
MT	10	3	30,0	2	66,7	0	0	0,0
CHS	38	29	76,3	14	48,3	14	6	42,9
SBE	168	129	76,8	34	26,4	23	18	78,3
RR	176	131	74,4	35	26,7	20	14	70,0
Celkem	525	392	74,7	136	34,7	102	72	70,6
Magisterské neučitelské studium								
AM	74	53	71,6	35	66,0	35	16	45,7
AME	118	100	84,7	43	43,0	43	17	39,5
I	270	196	72,6	96	49,0	78	27	34,6
G	335	275	82,1	87	31,6	54	33	61,1
OTK	148	96	64,9	30	31,3	30	12	40,0
Celkem	945	720	76,2	291	40,4	240	105	43,8

Magisterské studium učitelství VVP pro SŠ								
M - I	24	19	79,2	10	52,6	13	6	46,2
M - F	23	15	65,2	12	80,0	12	4	33,3
M - Ch	18	9	50,0	4	44,4	4	0	0,0
M - Bi	17	10	58,8	6	60,0	6	0	0,0
M - Z	31	23	74,2	11	47,8	11	1	9,1
Ch - Bi	146	101	69,2	45	44,6	45	18	40,0
Bi - Z	73	37	50,7	13	35,1	13	10	76,9
Ch - Z	7	6	85,7	1	16,7	1	1	100,0
F - Ch	4	1	25,0	1	100,0	1	0	0,0
F - Bi	11	7	63,6	5	71,4	5	5	100,0
Ostatní	2	1	50,0	0	0,0	0	0	0,0
Celkem	356	228	64,0	108	47,4	111	45	40,5
Magisterské studium učitelství VVP pro 2. st. ZŠ a UŠ								
M - F	6	6	100,0	6	100,0	6	3	50,0
M - Ch	4	4	100,0	1	25,0	1	0	0,0
M - Bi	18	11	61,1	3	27,3	3	2	66,7
M - Z	17	13	76,5	7	53,8	7	4	57,1
M - VT	10	9	90,0	4	44,4	7	7	100,0
Ch - Bi	31	22	71,0	11	50,0	11	5	45,5
Bi - Z	51	22	43,1	10	45,5	8	7	87,5
Ostatní	6	5	83,3	4	80,0	4	2	50,0
Celkem	143	92	64,3	46	50,0	47	30	63,8
Celkem	1969	1432	72,7	581	40,6	500	252	50,4

3. Studijní rok 1998/99

Ve studijním roce 1998/99 jsou na PřF OU realizovány následující studijní programy:

Bakalářské studium

Biofyzika

Chemie

Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika (prezenční i distanční forma studia)

Regionální rozvoj a správa

Systematická biologie a ekologie

Magisterské neučitelské studium

Aplikace matematiky v ekonomii

Aplikovaná matematika

Geografie *ve specializacích* Fyzická geografie a geoekologie

Sociální geografie a regionální rozvoj

Informatika a výpočetní technika - informační systémy

Ochrana a tvorba krajiny

Magisterské studium učitelství VVP pro 2. st. ZŠ a UŠ

Biologie
Fyzika
Chemie
Matematika
Výpočetní technika
Zeměpis

Magisterské studium učitelství VVP pro SŠ

Biologie
Fyzika
Chemie
Matematika
Informatika
Zeměpis

Doktorské studium

Aplikovaná matematika

Celoživotní vzdělávání občanů

Rozšiřující studium učitelství VVP
Další vzdělávání učitelů

4. Počty posluchačů imatrikulovaných na PřF ve studijním roce 1998/99

(Stav k 31.12.1998)

Bakalářské studium	1.roč.	2. roč.	3.roč.
Biofyzika	8	9	9
Chemie	7	4	8
Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika (prez. forma)	15	10	33
Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika (dist. forma)	13	0	0
Systematická biologie a ekologie	17	10	19
Regionální rozvoj a správa	12	16	10
Celkem	72	49	79

Magisterské odborné studium	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	5. roč.
Informatika	27	18	26	13	5
Aplikovaná matematika	16	9	4	4	4
Aplikace matematiky v ekonomii	16	11	15	15	8
Geografie	33	14	17	0	0
Fyzická geografie a geoekologie	0	0	0	6	4
Soc. geografie a regionální rozvoj	0	0	0	20	5
Ochrana a tvorba krajiny	15	15	16	6	13
Celkem	107	67	78	64	39

Magisterské studium učitelství VVP	1. roč.		2. roč.		3. roč.		4. roč.		5.roč.
	ZŠ	SŠ	ZŠ	SŠ	ZŠ	SŠ	ZŠ	SŠ	SŠ
M - VT	7	0	9	0	5	0	6	0	0
M - I	0	7	0	11	0	2	0	4	5
M - F	3	5	1	4	5	3	2	3	5
M - Ch	0	0	3	3	0	2	3	0	1
M - Bi	2	1	0	3	3	4	6	6	3
M - Z	3	1	2	1	3	6	5	0	0
F - VT	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F - Ch	1	0	0	1	0	1	0	0	0
F - Bi	0	5	0	2	0	0	2	4	2
Ch - Bi	6	18	7	12	8	4	11	10	9
Ch - Z	1	1	0	1	0	1	0	0	1
Bi - Z	8	10	8	2	6	9	14	11	11
F - Z	0	0	0	0	0	1	0	0	0
M - ZSV	0	0	0	0	0	0	0	1	0
M - AJ	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Z - AJ	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Celkem	31	48	31	40	30	33	49	41	37

Doktorské studium	1. roč.	2. roč.
Aplikovaná matematika (interní)	5	2
Aplikovaná matematika (externí)	3	9
Celkem	8	11

Souhrn	
Bakalářské studium	200
Magisterské odborné studium	355
Magisterské studium učitelství VVP pro 2.st.ZŠ a UŠ	141
Magisterské studium učitelství VVP pro SŠ	199
Doktorské studium	19
CELKEM	914

V. VĚDECKÁ ČINNOST

1. Základní směry vědecké činnosti kateder

Katedra matematiky

- Teoretická algebra se zaměřením na teorii uspořádaných množin a teorii okruhů s aplikacemi v algebraické teorii čísel
- Matematické modelování a počítačová simulace systémů a procesů

- Teorie a aplikace fuzzy množin a fuzzy logika. Využití fuzzy logiky pro řízení technologických procesů a v rozhodovacích procesech, teoretické aspekty kategorie fuzzy automatů
- Stochastické algoritmy a jejich aplikace v optimalizaci
- Incidenční struktury ve vazbě na neklasické tkáně a konfigurační podmínky v neklasických tkáních
- Vybrané problémy funkcionální analýzy, problematika nelineární elasticity

Katedra informatiky a počítačů

- Teoretická informatika, Petriho sítě; partie z teorie automatů a formálních jazyků, neuronové sítě, generické algoritmy
- Objektově orientované technologie a jejich aplikace
- Databázové technologie a jejich aplikace
- Umělá inteligence a logika, systémy na podporu rozhodování
- Stochastické algoritmy, statistický software, aplikace statistických metod

Katedra fyziky

1. Biofyzika

- Biofyzika fotosyntézy - Vliv fyzikálních faktorů na primární procesy fotosyntézy
- Biofyzikální ekofyziologie - Mechanismy adaptace thylakoidních membrán vybraných vyšších rostlin pod vlivem extrémních klimatických podmínek. Vliv globálních klimatických změn a dalších vybraných antropogenních stresových faktorů na asimilační aparát jehličnanů

2. Teoretická a experimentální fyzika

- Termodynamika nerovnovážných procesů a stabilita systémů
- Počítačové modelování reakční kinetiky van der Waalsových molekul
- Fyzika nízkých teplot - transportní vlastnosti vysokoteplotních supravodičů
- Elektronika - problematika teplotních detektorů a fotodetektorů

3. Odborná didaktika fyziky

- Využití počítačů při školních pokusech ve fyzice
- Multimedia ve výuce fyziky

Katedra chemie

- Biodegradace kontaminantů životního prostředí
- Chemie uhelných kaustobiolitů se zaměřením na strukturní a texturní parametry
- Recyklace a bezodpadové technologie
- Studium tepelných efektů při interakci plynné fáze s uhlíkatými materiály
- Studium sekundárních metabolitů rostlin čeledi Cactaceae
- Studium biologické aktivity černohlávku obecného

Katedra biologie a ekologie

- Komplexní studium životního prostředí se zaměřením na působení antropogenních faktorů v průmyslové oblasti

- Hodnocení mutagenních a karcinogenních účinků kontaminant pomocí specifických bakteriálních detekčních systémů, metody cytogenetické analýzy
- Zoologický a floristický výzkum maloplošných chráněných území a degradovaných biotopů se zaměřením na ochranné mapování a biomonitoring
- Sukcese fyto- a zoocenóz na různých typech hald v Ostravské průmyslové aglomeraci
- Populační charakteristiky ichtyocenóz vodních toků a nádrží

Katedra fyzické geografie a geoekologie

- Užitá geomorfologie (výzkum eroze půd, odpady a ochrana podzemních vod)
- Hydrologie (antropogenní změny hydrologického režimu, hydrologie urbanizovaných oblastí)
- Kartografie (geografické informační systémy, modelování hydrologických procesů a jejich aplikace v problematice životního prostředí, územní plánování a land use)
- Paleontologie karbonu

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

- Separatistické a iredentistické tendence, otázky nacionalismu
- Rozvoj příhraničních regionů ČR, Polska a Slovenska. Hodnocení degradačních vlivů na životní prostředí. Cestovní ruch a rekreace v průmyslových oblastech.
- Výzkum národnostních poměrů ČR. Slovenská populace v ČR a její specifické znaky. Trendy urbanizačního vývoje v průmyslových oblastech ČR. Hornické osídlení na Ostravsku.
- Evropský integrační proces - vývoj a perspektivy
- Geopolitické problémy pohraničních regionů. Industrializační a urbanizační procesy v ČR a ve světě. Regionální rozvoj a regionální politika
- Změny ve struktuře ekonomicky aktivních obyvatel česko-polského pohraničí
- Profesní příprava učitelů geografie. Evropská dimenze v přípravě geografů a ve vyučovacím předmětu geografie

2. Projekty řešené v rámci IGA Přírodovědecké fakulty

Č.	Řešitel	Název projektu
1.	RNDr. R. Tolasz	Variabilita extrémních meteorologických jevů na Pradědu
2.	RNDr. B. Lojkásek	Ichtyologický výzkum nádrže Slezská Harta
3.	Mgr. R. Kalus, Dr.	Metastabilní stavy dimerů vzácných plynů
4.	RNDr. PaedDr. E. Volná	Optimalizace topologie neuronové sítě
5.	RNDr. M. Solárová, Dr.	Příprava mezikatedrálního výzkumného projektu v oboru didaktiky chemie
6.	RNDr. J. Havrlant, CSc.	BESKYDY - transformace pohraničí

3. Projekty řešené v rámci IGS Ostravské univerzity

Č.	Řešitel	Název projektu
1.	Mgr. R. Bělohávek, Dr.	Algoritmické otázky diskrétních neuronových sítí
2.	Mgr. M. Čajánek, Dr.	Fluorescenční spektrální studium vlivu ozáření na kinetiku ontogeneze fotosyntetického aparátu
3.	Doc.RNDr.L.Buzek, CSc.	Vliv lesotechnických zásahů na změny vod. a plavebního režimu ve střední části Beskyd

4.	RNDr. J. Prášek	Dynamika vývoje reliéfu v povodí Opavy v důsledku povodní v červenci 1997
5.	Mgr. J. Kalina, Dr.	Studium diferenciacie fotochemické účinnosti fotosystémů jehlic smrku ztepilého
6.	Prof. Ing. B. Taraba, CSc.	Spolupráce s AGM Kraków v oblasti kalorimetrických a adsorpčních měření
7.	Ing. I. Janeček, CSc.	Transportní vlastnosti vysokoteplotních supravodivých materiálů

4. Projekty řešené v rámci grantových agentur ČR

Katedra matematiky

1. *GAČR 402/96/0823*
Modelování nabídky a poptávky na regionálním trhu práce
Spoluřešitel: Doc. RNDr. Ing. I. Křivý, CSc.
2. *GAČR 201/96/0985*
Metody učení ve fuzzy expertním systému pro řízení a rozhodování
Nositel grantu: Doc. Ing. Vilém Novák, DrSc.
Spoluřešitel: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
3. *GAČR 201/97/0433*
Algebraické a analytické metody v teorii čísel
Nositel grantu: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
4. *FRVŠ*
Vědecká činnost studentů v teorii čísel a jejich aplikací
Nositel grantu: Doc. RNDr. J. Hančl, CSc.
5. *FRVŠ 3415*
Rozvoj doktorandského studia v oboru aplikovaná matematika
Nositel grantu: Doc. Ing. Vilém Novák, DrSc.
6. *GA MŠMT ČR*
Projekt "250" pro podporu vědy na VŠ
Spoluřešitel: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

Katedra informatiky

1. *GAČR 402/96/0823*
Modelování vývoje nabídky a poptávky na regionálním trhu práce
Spoluřešitel: Ing. Josef Tvrdík, CSc.
2. *GAČR 406/98/0975*
Elektronická multimediální interaktivní fyzikální encyklopedie
Spoluřešitel: RNDr. Miroslav Liška, CSc.
3. *FRVŠ S 1077/1998*
Rozvíjení schopností alternativního využívání IT u posluchačů učitelství fyziky a chemie integrací počítače jako měřicího a modelovacího systému
Spoluřešitel: RNDr. Miroslav Liška, CSc.

Katedra fyziky

1. *GAČR 522/96/1106*
Stanovení vlivu zvýšené koncentrace CO₂ na porosty lesních dřevin za použití "mini-biosfér" a volného prostoru.
Spolunositel grantu: RNDr.V. Špunda, CSc.
Spoluřešitelé: Mgr. J.Kalina, Dr., Mgr. M. Čajánek, Dr., Mgr. Lachetová
2. *GAČR 406/98/0975*
Elektronická interaktivní multimediální encyklopedie fyziky
Nositel grantu: Doc. RNDr.Erika Mechlová, CSc.
Spoluřešitelé: Doc. RNDr.Dalibor Dvořák, CSc., Mgr. Libor Koníček, Ing. Ivan Janeček, CSc., Mgr. René Kalus, Dr., Mgr. Jiří Kalina, Dr.
3. *FRVŠ 1007/98*
Rozvíjení schopností aktivního využívání informačních technologií u posluchačů učitelství fyziky a chemie integrací počítače jako měřicího modelovacího a řídicího systému.
Spoluřešitel: Doc. RNDr.Erika Mechlová, CSc.

Katedra chemie

1. *GAČR105/97/0311*
Interakce uhelné hmoty s vodou
Prof. Ing. Boleslav Taraba , CSc.
2. *FRVŠ F 1075/1998*
Styl učení žáků při práci s chemickým textem
Nositel grantu: PaeDr. Marie .Solárová, Dr.
3. *FRVŠ 1007/1998*
Rozvíjení schopnosti aktivního využívání ICT u posluchačů učitelství fyziky a chemie integrací počítače do výuky jako měřicího a modelovacího systému“
Nositel grantu: PaeDr. Dana Kričfaluši, CSc.

Katedra biologie a ekologie

1. *GA AV ČR A 6087704/1997*
Rybí společenstva parmového pásma-základ diverzity ichtyofauny ČR
Spoluřešitelé: RNDr. Bohumil Lojkásek, CSc., RNDr. J. Kantorek, CSc.
2. *FRVŠ 1039*
Projekt studijního oboru specializace „Biologie se zaměřením na metody biomonitorování faktorů životního prostředí“
Nositel grantu: RNDr. Kateřina Malachová, CSc.
3. *GA MZ ČR úkol 2.5: Odhad rizika působení genotoxických faktorů z koksárenských provozů*
Speciální monitoring zdravotního stavu obyvatelstva Ostravsko-karvinské oblasti ve vztahu ke znečištění životního prostředí
Spoluřešitel: Doc. RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc.
4. *Grant Ministerstva kultury ČR*
Mechorosty Slezských Beskyd
Nositel grantu: Mgr. V.Plášek

Katedra fyzické geografie a geoekologie

1. *G AČR 205/97/0733*
Antropogenní změny vodního režimu řek povodí Odry
Nositel grantu: Prof. RNDr. Ing. Vladislav Kříž, DrSc.
Spoluřešitel: RNDr. Jaromír Kaňok, CSc.
2. *G AČR 403/98/0642*
Mentální mapa českého Slezska. Vědomí slezské identity obyvatelstva
Spoluřešitel: RNDr. Jaromír Kaňok, CSc.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

1. *G AČR 403/98/0642*
Mentální mapa českého Slezska. Vědomí slezské identity obyvatelstva
Spoluřešitel: Doc. RNDr. Vladimír Baar, CSc
2. *GA MZV ČR*
Role pohraničí ČR a význam hospodářské a politické spolupráce se sousedními zeměmi pro integraci ČR do Evropské unie
Spoluřešitel: Mgr. Petr Wilam

5. Projekty řešené v rámci zahraničních grantových agentur

1. *TEMPUS S-JEP-12327-97*
Implementation of Telematics in Education
Spoluřešitelé: Ing. Telnarová, Ing. Burianová
2. *TEMPUS S-JEP 12113-97*
Individuální mobilita - Diploma in University Management with Emphasis on TQA
Vrije Universiteit Brussel , Universiteit Gent
Spoluřešitel: Doc. RNDr. Ing. I. Křivý, CSc., Doc. RNDr. D. Dvořák, CSc., Doc. Ing. P. Pánek, CSc.
3. *EU COST, akce 15*
Many-Valued Logics for Computer Science Applications
Spoluřešitel: Doc. Ing. Vilém Novák, DrSc.
4. *ECOCRAFT II -EU RD program Environment - OK 127/98*
Fluxes of Carbon Dioxide into Forest Stands under Global Changes Approach.
Spolunavrhovatel: RNDr. V. Špunda, CSc.
Spoluřešitelé: Mgr. J. Kalina Dr., Mgr. M. Čajánek Dr.
5. *BIOMED 2, Programme PL 963 458 "BIOMODEM, EC No.PL 963 458*
Biomarkers for Occupational Diesel Exhaust - Exposure Monitoring
Spoluřešitel: Doc. RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc.
6. *INCO-Copernicus PL975022*
Influence of combustion of coal and biomass on the emissions of pollutants in domestic appliances
Spoluřešitel: RNDr. Kateřina Malachová, CSc.
7. *Česko -japonský projekt v oblasti fuzzy množin*
Methods for Decision Support in Environment with Uncertainty-Applications in Economics, Business and engineering
Spoluřešitelé: Doc. Ing. Vilém Novák, DrSc., prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

6. Výzkumné záměry

Č.	Výzkumný záměr	Řešitel	Přidělená částka tis. Kč
1.	Algebraické struktury v teorii čísel	Prof. J. Močkoř	306
2.	Geografické a ekologické změny prostředí a struktur průmyslových krajín (regionů	Prof. V. Kříž	407
3.	Procesy na povrchu pevných látek	Doc. D. Dvořák	412
4.	Informační a komunikační technologie ve vzdělávání učitelů, speciálně učitelů přírodních věd a technické výchovy	Doc. E. Mechlová	360

7. Studentská vědecko-výzkumná činnost

Č.	Akce	Místo	Ternín	Počet účastníků
1.	4. ročník studentské vědecké konference prací v didaktice fyziky	Ostrava	23.- 24. 4.	24
2.	8. ročník mezinárodní matematické soutěže Vojtěcha Jarníka	Ostrava	1.-3. 4.	60
3.	Matematická olympiáda kategorií A, B, C a P	Ostrava	A – 19. 1. P – 17. 1. B,C– 24.3.	40 15 50,70

8. Publikační činnost

Typ publikace	Počet publikací							Celkem
	M	IP	F	Ch	BE	FGGE	SGRR	
Česká odborná periodika	0	2	14	5	11	7	24	63
Zahraníční odborná periodika	20	2	4	0	8	1	0	14
Monografie	0	0	0	0	2	3	3	8
Skripta a učebnice	1	2	0	2	1	2	0	8
Sborník tuzemské konference	8	8	14	7	9	9	0	55
Sborník zahraniční konference	0	7	2	7	14	11	0	41

9. Konference

Účast členů kateder PŘF OU na konferencích a seminářích v ČR

Č.	Jméno	Kat.	Akce	Místo	Termín
1.	J. Tvrdík	IP	Robust 98	Praha	1998
2.	J. Hančl	M	konference	Liberec	1998
3.	M. Konečný	M	PDE	Praha	1998
4.	J. Tvrdík	IP	ANALÝZA DAT `98	Pardubice	1998
5.	J. Tvrdík, I. Křivý	IP, M	ANALÝZA DAT `98	Pardubice	1998
6.	E. Burianová	IP	Počítač ve škole `98		1998

7.	Z. Telnarová	IP	Počítač ve škole `98		1998
8.	M. Liška	IP	Pedagogický software `98	České Budějovice	1998
9.	D. Hrivňák	F	Aplikace metody DIM v kvant.chem. výpočtech	ÚFCH JH AVČR	26. 11.
10.	V.Špunda, J.Kalina	F	Globální klimatická změny	Olomouc	30.3. -1. 4.
11.	L. Dobiáš	BE	XXI. pracovní dny Česko- Slov. spol. pro mutagenezu zevním prostředím	IDV PZ Brno	4.-6. 5.
12.	L. Dobiáš	BE	XXIII. Pachnerovy dny	Rožnov p.Radhoštěm	28.-30. 4.
13.	L. Dobiáš	BE	13.Teisingerův den průmyslové toxikologie	Čes. spol. prac. lékařství J.E. Purkyně Praha	8. 6.
14.	L. Dobiáš	BE	Zdraví a životní prostředí	Milovy	21.-24. 9.
15.	L. Dobiáš	BE	Karcinogeny v živ. a prac. prostředí	IDVPZ Brno	2.-4. 9.
16.	K.Malachová	BE	XXI. pracovní dny Čes. Slov. spol. pro mutagenezu zevním prostředím	IDV PZ Brno	4.-6. 5.
17.	V. Baar , P.Šindler	SGRR	Národ. menšiny a majoritní spol. v ČR a v zemích stř. Evropy v 90. letech	Opava	13. - 14. 10.
18.	J. Havrlant	SGRR	Cestovní ruch reg. rozvoj a školy	Tábor	26. - 27. 3.
19.	J. Havrlant	SGRR	Revitalizace problémových regionů	Ústí nad Labem	4. - 5. 11.
20.	P. Šindler, A. Wahla	SGRR	19. sjezd ČGS	Praha	29. 6. - 3. 7.
21.	J.Vencálek	SGRR	Výchova k nár. vědomí a k nár. hodnotám	Brno	20. 10.
22.	A.Wahla	SGRR	Vstup do EU a řízení školy II	Kravsko u Znojma	5. - 6. 11.

Účast na mezinárodních konferencích a seminářích

Č.	Jméno	Kat.	Akce	Místo	Země	Termín
1.	A.Dvořák	M	BASYS 98	Praha	ČR	8/ 98
2.	I.Křivý	IP	MENDEL'98	Brno	ČR	24.-26. 6.
3.	M.Konečný	M	Nonlinear analysis and function spaces	Praha	ČR	1998
4.	V.Novák	M	BASYS 98	Praha	ČR	8/ 98
5.	V.Novák	M	BASYS 98	Praha	ČR	8/ 98
6.	J. Tvrdík, I.Křivý	IP, M	Proceedings of MENDEL'98	Technical University Brno	ČR	1998
7.	E. Volná	IP	MENDEL'98	Brno	ČR	1998

8.	M.Čajánek, J.Kalina V.Špunda	F	8th Days of Plant Physiology	Olomouc	ČR	7.-10. 7.
9.	D.Kričfaluši M.Solárová	Ch	Mez. sem. didaktiků přírodověd. předmětů	PřF UK Praha	ČR	1.- 3. 7.
10.	M.Konečný	M	Mez. sem. z par. diferenciálních rovnic	Chvaletice	ČR	1998
11.	V. Krpeš	BE	8 th Days of Plant Physiology	Olomouc	ČR	7.-10. 5.
12.	L.Dobiáš	BE	konference	Cieszyn	Polsko	24.-26. 6.
13.	Z.Majkus	BE	konference	Cieszyn	Polsko	24.-26. 6.
14.	A.Skácel	BE	konference	Cieszyn	Polsko	24.-26. 6.
15.	K.Malachová	BE	konference	Cieszyn	Polsko	24.-26. 6.
16.	K.Malachová	BE	konference	Salzburg	Rakousko	6.- 11. 9.
17.	Z.Đuriš	BE	konference	Augsburg	SRN	3.- 7. 8.
18.	L.Dobiáš	BE	konference	Salzburg	Rakousko	4.-11. 9.
19.	J.Kaňok	FGGE	konference	Prešov	Slovensko	9.- 13. 9.
20.	V.Kříž	FGGE	konference	Katovice	Polsko	24.- 26. 9.
21.	Kaňok	FGGE	konference	Katovice	Polsko	24.-26. 9.
22.	B.Taraba	CH	seminář	V. Boca	Slovensko	25. - 29.5.
23.	H.Marková	CH	konference	St. Lesná	Slovensko	12.-15.10.
24.	D.Kričfaluši	CH	konference	Tatr.Štrba	Slovensko	7.- 10. 10.
25.	M.Solarová	CH	konference	Tatr.Štrba	Slovensko	7.- 10. 10.
26.	E.Mechlová	F	konference	Duisburg	SRN	21.- 29. 8.
27.	L.Koniček	F	konference	Račkova d.	Slovensko	7.- 10. 10.
28.	E.Volná	IP	konference	Vídeň	Rakousko	21.- 25. 9.
29.	E.Burianová	IP	konference	Jasná	Slovensko	21.-27.11.
30.	J.Tvrđík	IP	konference	Bristol	V. Britanie	23.- 28. 8.
31.	J.Močkoř	M	konference	Cieszyn	Polsko	15. -18. 6.
32.	J.Kostra	M	konference	Cieszyn	Polsko	15. -18. 6.
33.	D.Jedelský	M	konference	Cieszyn	Polsko	15.-18. 6.
34.	M.Pomp	M	konference	Cieszyn	Polsko	15.-18. 6.
35.	J.Hančl	M	konference	Cieszyn	Polsko	15. - 18.6.
36.	M.Pašteka	M	konference	Cieszyn	Polsko	15. - 18.6.
37.	A.Dvořák	M	konference	Cieszyn	Polsko	15. - 18.6.
38.	J.Hančl	M	konference	Graz	Rakousko	29.8.-6. 9.
39.	J.Kostra	M	konference	Graz	Rakousko	29.8.-6. 9.
40.	I.Křivý	M	konference	Bristol	V. Britanie	23.-28. 8.
41.	J.Močkoř	M	konference	Patras	Řecko	7.6.- 15.7.
42.	J.Vencálek	SGRR	konference	Katovice	Polsko	25. 9.
43.	A.Wahla	SGRR	konference	Katovice	Polsko	24.- 26.9.
44.	A.Wahla	SGRR	konference	Krakov	Polsko	29.-1.12.
45.	P.Šindler	SGRR	konference	Katovice	Polsko	24.- 26. 9.
46.	J.Havrlant	SGRR	konference	Katovice	Polsko	24.- 26. 9.

Konference a semináře pořádané nebo spolupořádané katedrami PŘF

Č.	Kat.	Akce	Termín	Počet účastníků
1.	KFGGE	6. konf. Nadace Beskydy: Ekologické činnosti průmyslových podniků ostravsko-karvinské aglomerace	10/98	40
2.	IP	Počítač ve škole '98	2. 12.	46
3.	IP	4. ročník konference střed. prof. mat. a informatiky	2. 2.	42
4.	IP	Neuronové sítě a logika	11/98	21
5.	M	Seminář z teorie čísel	1998	12
6.	M	4. ročník konference střed. profesorů matematiky	3. 2.	32
7.	M	Přednášky pro mat. olympiádu	1998	20
8.	M	3.geografický seminář pro učitele zeměpisu na ZŠ a SŠ	23. 4.	75
9.	F	Zasedání Terminologické komise	1-3. 10. 16.-18.4.	32
10.	F	4.ročník stud. věd. konference prací v didaktice fyziky	23.-24. 4.	36

Konference pořádané na OU s mezinárodní účastí

Č.	Akce	Počet účastníků	Termín
1.	Evropská dimenze v geografickém vzdělávání	60	25.- 26. 3.
2.	Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář 98	28	25.-28. 5.
3.	Prostředky ve vyučování chemie na základních, středních a vysokých školách	28	1.- 3.12.

10. Zahraniční hostující odborníci

Č.	Jméno	Instituce	Země	Termín
1.	Dr. Molgorzoto Strzelec	SU Katowice	Polsko	2. - 5. 6.
2.	Dr. Marian Binczycki	SU Katowice	Polsko	2. - 5. 6.
3.	Dr. Hab Maria Pulinowa	SU Katowice	Polsko	25. - 26. 3.
4.	Dr. Michal Augustyniak	SU Katowice	Polsko	25. - 26. 3.
5.	Dr. Adam Hibszer	SU Katowice	Polsko	25. - 26. 3.
6.	Prof. Stanislaw Wika	SU Katowice	Polsko	29. 1.
7.	Prof. K. Szymiczek	SU Katowice	Polsko	4.- 7. 11.
8.	Prof. K. Szymiczek	SU Katowice	Polsko	11.- 14. 11.
9.	Prof. Attila Pethö	Univ. L. Kossutha Debrecen	Maďarsko	27.10.
10.	Prof. Calman Györy	Univ. L. Kossutha Debrecen	Maďarsko	27.10.
11.	Dr. Adam Nodzeński	Univ. Krakov	Polsko	27.10.
12.	Prof.Ceglarska-Stefańska	Univ. Krakov	Polsko	27.10.
13.	Prof. Siegfried Gottwald	Leipzig University	SRN	21.-25. 9.
14.	Prof. Antonio di Nola	Universita di Napoli	Italie	21. -25. 9.
15.	Doc. Irina Perfilieva	Moscow State Academy	Rusko	26.10.-30.10.

11. Krátkodobé zahraniční studijní pobyty (do 10 dnů)

Č.	Jméno	Kat.	Země	Místo	Akce	Termín
1.	Doc. Dobiáš	BE	Maďarsko	Debrecen	spolupr. s univ. L. Koss.	27.-28.5.
2.	Dr. Skácel	BE	Maďarsko	Debrecen	spolupr. s univ. L. Koss.	27.-28.5.
3.	Doc. Dobiáš	BE	Slovensko	B. Bystrica	spolupr. s Univ. M. B.	22.4.
4.	Dr. Ďuriš	BE	Polsko	Gdaňsk	přípr.letní expedice	14.-19.1.
5.	Dr. Ďuriš	BE	Polsko	Gdaňsk	odborná spolupráce	16. - 20.2.
6.	Dr. Ďuriš	BE	Polsko	Gdaňsk	odborná spolupráce	11.-15.5.
7.	Dr. Ďuriš	BE	Polsko	Gdaňsk	odborná spolupráce	12.-19.6.
8.	Dr. Lojkásek	BE	Slovensko	Runina	exkurze se studenty	15.-21.6.
9.	Mgr. Plášek	BE	Slovensko	Runina	exkurze se studenty	15.-21.6.
10.	Mgr. Plášek	BE	Slovensko	M. Fatra	terénní praxe	5.6.
11.	Dr. Saganová	BE	Slovensko	M. Fatra	terénní praxe	5.6.
12.	Ing. Šteffek	BE	Slovensko	M. Fatra	terénní praxe	5.6.
13.	Dr. Majkus	BE	Polsko	Katovice	odborná spolupráce	2.-4.2.
14.	Dr. Malachová	BE	Polsko	Katovice	odborná spolupráce	2.-4.2.
15.	Doc. Dobiáš	BE	Polsko	Katovice	odborná spolupráce	2.-4.2.
16.	Dr. Skácel	BE	Polsko	Katovice	odborná spolupráce	2.-4.2.
17.	Dr. Majkus	BE	Slovensko	Bratislava	SAV – Ústav zoologie	9.-10.3.
18.	Dr. Majkus	BE	Polsko	Katovice	odborná spolupráce	26.-28.3.
19.	Dr. Majkus	BE	Slovensko	Nitra	výzkum	23.-24.11.
20.	Doc. Buzek	FGGE	Polsko	Katovice	odborná spolupráce	13.1.
21.	Prof. Kříž	FGGE	Polsko	Katovice	odborná spolupráce	13.1.
22.	Prof. Kříž	FGGE	Slovensko	B. Bystrica	spolupr. s Univ. M. B.	22.4.
23.	Dr. Müller	FGGE	SRN	Eichstat	studijní. pobyt	17.- 25.7.
24.	Prof.Kříž	FGGE	Slovensko	Bratislava	výzkum	1. - 2. 7.
25.	Dr. Kričfaluši	CH	Slovensko	B. Bystrica	spolupr. s Univ. M. B.	22.4.
26.	Doc. Pánek	CH	Belgie	Gent	TEMPUS	1.- 8.11.
27.	Doc. Taraba	CH	Polsko	Krakov	odborná spolupráce	26.-27.10.
28.	Mgr.Smolka	CH	Polsko	Krakov	odborná spolupráce	26.-27.10.
29.	Doc. Taraba	CH	Japonsko	Onogava	přednáškový pobyt	14.-22.11.
30.	Doc. Taraba	CH	Polsko	Gliwice	výzkum	6.-10.12
31.	Dr. Staš	CH	Polsko	Gliwice	odborná spolupráce	6.- 10.12.
32.	Doc. Sklenák	F	Slovensko	B. Bystrica	spolupr. s Univ. M. B.	22.4.
33.	Doc. Dvořák	F	Slovensko	B. Bystrica	spolupr. s Univ. M. B.	22.4.
34.	Doc. Dvořák	F	Maďarsko	Debrecen	spolupr. s univ. L. Koss.	27.-28.5.
35.	Doc.Dvořák	F	Belgie	Gent	TEMPUS	1.- 8.11.
36.	Ing. Burianová	IP	Švédsko	Umea	studijní pobyt ARION	23.-27.3.
37.	Ing. Telnarová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS	13.-20.5.
38.	Ing. Burianová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS	13 -20.5.
39.	Ing. Burianová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS	12.-18.12.
40.	Ing. Telnarová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS	12.-18.12.

41.	Doc. Křivý	M	Maďarsko	Debrecen	spolupr. s univ. L. Koss.	27.-28.5.
42.	Doc.Křivý	M	Slovensko	B. Bystrica	spolupr. s Univ. M. B.	22.4.
43.	Prof. Močkoř	M	Řecko	Patras	přednáškový pobyt	7.-15.6.
44.	Doc. Hančl	M	Polsko	Katovice	v rámci spolupráce	8.-9.12.
45.	Sobková	M	Polsko	Katovice	přednáška na SU	7. -10.12.
46.	Doc. Křivý	M	Belgie	Gent	TEMPUS	1.- 8.11.
47.	Dr. Baar	SGRR	Slovensko	Bratislava	odborná spolupráce	12.-14.10.
48.	Mgr. Wilam	SGRR	Rakousko	Insbruk	LEONARDO	11.-13.12.
49.	Mgr.Rumpel	SGRR	SRN	Essen	LEONARDO	23.-26.10.
50.	Doc. Šindler	SGRR	Slovensko	B. Bystrica	spolupr. s Univ. M. B.	22.4.
51.	Doc. Wahla	SGRR	Slovensko	Bratislava	UK Bratislava	27.-28.1.
52.	Doc. Šindler	SGRR	Slovinsko	Ljubljana	přednáškový pobyt	15.-22.5.
53.	Dr. Havrlant	SGRR	Polsko SRN	Opole, Görlitz	Příprava mezinárodní konference	15.-18.3
54.	Mgr. Rumpel	SGRR	SRN	Bochum, Ludwigs.	LEONARDO	23.-28.4.
55.	Mgr. Rumpel	SGRR	V. Britanie	Plymouth	LEONARDO	10.-14.6.
56.	Mgr. Rumpel	SGRR	SRN	Freidenberg	LEONARDO	18.-22.6.
57.	Doc. Wahla	SGRR	V. Britanie	S. Shields	ARION	25.4.-2.5.

12. Dlouhodobé zahraniční studijní pobyty (nad 10 dnů)

a) Studijní a přednáškové pobyty učitelů

Č.	Jméno	Kat.	Země	Místo	Akce	Termín
1.	Mgr. Lednická	BE	Belgie	Gent	MŠMT stip.pobyt	10/97 - 7/98
2.	Mgr. Drozd	BE	N.Guinea	prales	výzkumný projekt	4/98 - 4/99
3.	Dr. Skácel	BE	Dánsko	Odense	MŠMT stip.pobyt	6.9.-7.11.
4.	Doc. Mechlová	F	USA	New York	studijní pobyt	23.10.-6.11.
5.	Ing. Liška	IP	USA	New York	studijní pobyt	23.10.-6.11.
6.	Ing. Huňka	IP	Dánsko	Aarhus	TEMPUS	24.8.-23.9.
7.	Mgr.M.Pomp	M	Slovensko	Bratislava	CEEP	1.3.- 31.3.
8.	Prof. Močkoř	M	Španělsko	Cordoba	přednáškový pobyt	19.9.-8.10.

Výjezdy v rámci programu SOCRATES - Erasmus

Č.	Jméno	Kat.	Země	Místo	Instituce	Termín
1.	Doc. Kostra	M	Rakousko	Graz	Universität Graz	5. - 20. 10.
2.	Doc. Hančl	M	SRN	Augsburg	Univ. Augsburg	14.11.- 2.12.
3.	Mgr. Rumpel	SGRR	SRN	Bonn	Univ. Bonn	18. - 23. 10.
4.	Mgr. Koníček	F	SRN	Berlín	Freie Universität Berlin	10.- 21.8.

b) Výjezdy studentů

Č.	Jméno	Kat.	Země	Místo	Akce	Termín
1.	Sobková	M	Rakousko	Graz	konference	29.8. - 6.9.
2.	Sobková	M	Polsko	Katovice	konference	7. -10.12.

Výjezdy v rámci programu SOCRATES - Erasmus

Č.	Jméno	Kat.	Země	Místo	Instituce	Termín
1.	Bervic Karel	M	Rakousko	Graz	Universität Graz	1.11.1998 - 31.1.1999
2.	Krajčová Hana	M	Rakousko	Graz	Universität Graz	1.11.1998 - 31.1.1999
3.	Rucki Pavel	M	Rakousko	Graz	Universität Graz	1.11.1998 - 31.1.1999
4.	Valášek Radek	M	Rakousko	Graz	Universität Graz	1.11.1998 - 31.1.1999
5.	Wystyrk Radim	M	Rakousko	Graz	Universität Graz	1.11.1998 - 31.1.1999
6.	Zapletalová Barbara	M	Rakousko	Graz	Universität Graz	1.11.1998 - 31.1.1999
7.	Habibala Hashim	IP	V. Britanie	Liverpool	University of Liverpool	1.11. 1998 - 31.1.1999
8.	Pavliska Viktor	IP	V. Britanie	Liverpool	University of Liverpool	1.11. 1998 - 31.1.1999

VI. KONTAKTY A SPOLUPRÁCE

Kontakty a spolupráce s VŠ a s výzkumnými pracovišti

1. S vysokými školami a s výzkumnými pracovišti v České republice

Katedra matematiky

- Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
- Přírodovědecká fakulta MU Brno
- Přírodovědecká fakulta UP Olomouc
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
- Pedagogická fakulta TU Liberec
- Pedagogická fakulta VŠP Hradec Králové
- Západočeská univerzita

Katedra informatiky a počítačů

- Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava

Katedra fyziky

- Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
- Přírodovědecká fakulta UK Praha
- VŠCHT Praha
- Přírodovědecká fakulta UP Olomouc
- VŠB-TU Ostrava
- Fyzikální ústav AV ČR Praha
- Ústav ekologie krajiny AV ČR Brno

- Ústav krajinné ekologie AV ČR České Budějovice
- Ústav geoniky AV ČR Ostrava

Katedra chemie

- Přírodovědecká fakulta UK Praha
- VŠCHT Praha
- Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha
- Přírodovědecká fakulta MU Brno
- Pedagogická fakulta MU Brno
- Univerzita Pardubice
- Přírodovědecká fakulta UP Olomouc
- VŠB-TU Ostrava

Katedra biologie a ekologie

- Přírodovědecká fakulta UK Praha
- Pedagogická fakulta UK Praha
- Přírodovědecká fakulta MU Brno
- Přírodovědecká fakulta UP Olomouc
- Pedagogická fakulta JČU České Budějovice
- VŠZ-TU G. Mendela Brno
- Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, pracoviště Frýdek-Místek
- Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice.

Katedra fyzické geografie a geoekologie

- Přírodovědecká fakulta UK Praha
- Lesnická a dřevařská fakulta MZLU Brno
- Přírodovědecká fakulta MU Brno
- Pedagogická fakulta MU Brno
- Přírodovědecká fakulta PřF UP Olomouc
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava
- Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava
- Výzkumný ústav vodohospodářský, pracoviště Ostrava.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

- Přírodovědecká fakulta UK Praha
- Stavební fakulta ČVUT Praha
- Pedagogická fakulta UK Praha
- FSV UK Praha
- FMV VŠE Praha
- Přírodovědecká fakulta MU Brno
- Pedagogická fakulta MU Brno
- Přírodovědecká fakulta UP Olomouc
- Pedagogická fakulta ZČU Plzeň
- Ekonomická fakulta EF VŠB-TU Ostrava

2. S vysokými školami a s výzkumnými pracovišti v zahraničí

Katedra matematiky

- University of Duisburg (SRN)
- University of Braunschweig (SRN)
- University of Magdeburg (SRN)
- University of Linz (Rakousko)
- University of Trento (Itálie)
- Universita Patras (Řecko)
- Uniwersytet Wrocławski (Polsko)
- Uniwersytet Krakowski (Polsko)
- Institut of Mathematics, Silesian University, Katowice (Polsko)
- Institut of Mathematics Lajos Kosuth University, Debrecen (Maďarsko)
- Technical University of Budapest (Maďarsko)
- Matematický ústav SAV, Bratislava (Slovensko)

Katedra informatiky a počítačů

- Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław (Polsko)

Katedra fyziky

- Universität Dortmund (SRN)
- Heinrich Heine Universität, Düsseldorf (SRN)
- GSF Forschungszentrum, Oberschleisheim-München (SRN)
- Wiener Universität, Vídeň (Rakousko)
- University of Groningen (Holandsko)
- Sheffield University (Veká Británie)
- Université Paul Sabatier Toulouse (Francie)
- Umea University (Švédsko)
- Uniwersytet Opolski (Polsko)
- IG PAN Krakow (Polsko)

Katedra chemie

- Pädagogische Hochschule Erfurt (SRN)
- WSP Opole (Polsko)
- Slezská univerzita, Katowice (Polsko)
- Vysoká škola pedagogická Eger (Maďarsko)
- Universita M. Belu, Banská Bystrica (Slovensko)

Katedra biologie a ekologie

- Slezská univerzita Katowice, (Polsko)
- Komenského univerzita, Bratislavě (Slovensko)

Katedra fyzické geografie a geoekologie

- Katholische Universität Eichstatt (SRN)
- Institut für Mittel-und Osteurope, Vídeň (Rakousko)
- Université Louis Pasteur, Strasbourg (Francie)

- Slezská univerzita Katowice (Polsko)
- Polska Akademia Nauk, Krakow (Polsko)
- Prirodovedecka fakulta UK, Bratislava (Slovensko)

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

- Katholische Universität Eichstatt (SRN)
- Technische Hochschule Dresden (SRN)
- Institut für Wirtschaftsgeographie, Universität Bonn (SRN)
- Universität Innsbruck, (Rakousko)
- Univerzita Toruň. (Řecko)
- Univerzita Ljubljana (Slovinsko)
- Univerzita Zagreb (Chorvatsko)
- Slezská univerzita Katowice (Polsko)
- Univerzita Łódz (Polsko)
- Univerzita Opole (Polsko)
- AWF Krakow (Polsko)
- Univerzita M. Bela, Banská Bystrica (Slovensko)
- Vysoká škola pedagogická, Nitra (Slovensko)

3. S ostatními vědeckými institucemi, hospodářskými organizacemi a státní správou

- Úřad města Ostravy
- Správy CHKO Jeseníky, Pálava, Moravský Kras, Poodří, Beskydy
- Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava
- Povodí Odry Ostrava
- Nadace Beskydy
- Okresní úřady okresů Sm regionu
- Krajská statistická správa a okresní oddělení ČSÚ
- Okresní školské úřady okresů Sm regionu
- Slezský ústav SZM Opava
- Městský archiv Ostrava
- Těšínské muzeum Český Těšín
- Regionální sdružení měst a obcí severní Moravy a Slezska
- Vítkovice, a.s.
- Nová Huť, a.s.
- OKD, a.s.
- Agentura pro regionální rozvoj
- Moravia banka, Frýdek-Místek
- Moravské chemické závody Ostrava
- DEZA, a.s. Valašské Meziříčí
- ČEZ, Elektrárna Dětmarovice
- Severomoravská energetika Ostrava
- KHS Ostrava
- Agentura pro ochranu přírody, Ostrava, Praha
- Severomoravské plynárny, Ostrava
- Geologický průzkum Ostrava, a.s.
- Unigeo Ostrava, a.s.

VII. KOMISE

V roce 1998 pracovaly na fakultě tyto komise:

- ediční
- pedagogická
- mzdová a rozpočtová
- grantová rada IGA

VIII. MATERIÁLNÍ VYBAVENÍ

Přírodovědecká fakulta OU vyvíjí svoji činnost v budovách A, C na Bráfově ulici č. 7 v Ostravě I, v budově K na ul. Hladnovské 9, v budově L na ul. Chitussiho a v budově a ve sklenících botanické zahrady na ul. Slívově 32 v Ostravě 10.

1. Rozmístění útvarů

Děkanát, budova A 1. poschodí

- počet pracoven 7
- zasedací místnost 1

Katedra matematiky, budova A přízemí

- počet pracoven 11
- počet učeben 3
- seminární pracovna 1
- příruční knihovna 1

Katedra informatiky a počítačů, budova A, 1. a 2. poschodí

- počet pracoven 9
- počet učeben 5
- laboratoř pro GIS 1
- místnost pro server 1

Katedra fyziky, budova C 1. a 3. poschodí, budova A 2. poschodí, sklepní prostor

- počet pracoven 9
- posluchárna 1
- počet laboratoří 10
- seminární učebna 1
- laboratorní sklad 1
- sklepní dílna 1

Katedra chemie, budova C 2. a 4. poschodí, sklepní prostor

- počet pracoven 9
- posluchárna 1
- počet laboratoří 9
- počítačová učebna 1
- váhovna 1
- sklady chemikálií 2
- sklepní sklad 1

Katedra biologie a ekologie, budova C 5. a 6. poschodí, budova L na ul. Chitussiho

– počet pracoven	12
– počet laboratoří	7
– posluchárna	2
– počet příprav	2
– sklad chemikálií	1

Botanická zahrada, ul. Slívova

– skleníky	3
– počet učeben	1
– počet pracoven	4
– přípravná	1
– místnost pro tkáň. kult.	1
– fotokomora	1
– šatny	2
– sklad	1
– kotelny	2
– garáž	1
– plechová kůlna	1

Katedra fyzické geografie a geoekologie, budova A 2. poschodí, sklepní prostory

– počet pracoven	6
– počet učeben	3
– laboratoř	1
– archiv katedry	1
– cvičebna vybavená pro DPZ	1

Katedra sociální geografie a sociálního rozvoje, budova K ul. Hladnovská 9

– počet pracoven	8
– počet učeben	4
– knihovna katedry	1
– studovna	1
– zasedací místnost	1

2. Vybavení výpočetní technikou

Katedra	PC celkem	PC - učebny	PC - pracovny	Tiskárny	Scanery
M	18	8	10	9	2
F	37	25	12	15	2
IP	49	38	11	7	1
CH	12	7	5	7	1
BE	6	0	6	6	2
FGG	11	6	5	3	1
SGRR	10	6	4	5	1
Celkem	143	90	53	52	10

IX. FINANČNÍ ROZPOČET

1. Celkové příjmy fakulty

Struktura příjmů fakulty v roce 1998

Položka	Částka v tis. Kč
Investice	0
Mzdy	17150
Provoz	2306
Knihy a časopisy	450
Příspěvek na tvůrčí a vědeckou činnost	1897
Příjmy z HS, sponzoři	88
Neinvestiční prostředky celkem	21891

V listopadu bylo fakultě přiděleno dodatečně 100.000,-Kč z rozpočtu rektorátu. Z prostředků na provoz bylo se souhlasem MŠMT ČR převedeno 150.000,- Kč do mezd.

2. Rozdělení provozních prostředků fakulty

Položka	Částka tis. Kč
Poštovné, telekomunikace, nájemné	700
Ediční činnost	200
Zahraniční cesty	200
Provoz děkanátu	200
Reserva	300
Celkem	1600

Z prostředků, které byly převedeny na fakultu koncem roku ve výši 150.000 Kč z rozpočtu rektorátu, byla vybavena nábytkem počítačová učebna č. 20 a byly pokryty naléhavé potřeby kateder.

3. Rozdělení provozních prostředků na katedry

Při přidělování provozních prostředků na jednotlivé katedry byly vzaty do úvahy následující kritéria:

- Nezbytné náklady na zajištění výuky daného oboru. Při stanovení výše nezbytných nákladů pro jednotlivé katedry se vycházelo z prokazatelných provozních nákladů jednotlivých kateder v minulém roce.
- Výše grantových prostředků, které získala katedra v minulém roce.
- Celkový výkon katedry, hodnocený podle kritérií schválených senátem PřF.

Katedra	Podle grantů tis Kč	Nezbytné tis Kč	Podle výkonu tis Kč	Celkem tis Kč
KM	45,6	20	27,5	93,1
KF	50	80	19,8	149,8
KIP	6,7	46	20,4	73,1
KCh	12,6	136	16,8	165,4
KB	14	80	10,5	104,5
KFGGE	8,1	50	21,5	79,6
KSGRR	0	20	20,5	40,5
Celkem	137	432	137	706

OBSAH

I. ÚVOD.....	2
II. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA.....	4
III. PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ.....	6
1. Akademičtí funkcionáři.....	6
2. Vědecká rada.....	6
3. Akademický senát.....	6
4. Děkanát.....	7
5. Katedry.....	7
6. Souhrnné tabulky.....	13
7. Pracovníci ve vědecké přípravě.....	13
8. Habilitace a profesorská řízení.....	15
IV. PEDAGOGICKÁ ČINNOST.....	15
1. Studijní rok 1997/98.....	15
2. Přijímací řízení pro studijní rok 1998/99.....	16
3. Studijní rok 1998/99.....	17
4. Počty posluchačů imatrikulovaných na PřF ve studijním roce 1998/99.....	18
V. VĚDECKÁ ČINNOST.....	19
1. Základní směry vědecké činnosti kateder.....	19
2. Projekty řešené v rámci IGA Přírodovědecké fakulty.....	21
3. Projekty řešené v rámci IGS Ostravské univerzity.....	21
4. Projekty řešené v rámci grantových agentur ČR.....	22
5. Projekty řešené v rámci zahraničních grantových agentur.....	24
6. Výzkumné záměry.....	25
7. Studentská vědecko-výzkumná činnost.....	25
8. Publikační činnost.....	25
9. Konference.....	25
10. Zahraniční hostující odborníci.....	28
11. Krátkodobé zahraniční studijní pobyty (do 10 dnů).....	29
12. Dlouhodobé zahraniční studijní pobyty (nad 10 dnů).....	30

VI. KONTAKTY A SPOLUPRÁCE	31
1. S vysokými školami a s výzkumnými pracovišti v České republice.....	31
2. S vysokými školami a s výzkumnými pracovišti v zahraničí.....	33
3. S ostatními vědeckými institucemi, hospodářskými organizacemi a státní správou....	34
VII. KOMISE.....	35
VIII. MATERIÁLNÍ VYBAVENÍ.....	35
1. Rozmístění útvarů	35
2. Vybavení výpočetní technikou	36
IX. FINANČNÍ ROZPOČET	37
1. Celkové příjmy fakulty.....	37
2. Rozdělení provozních prostředků fakulty	37
3. Rozdělení provozních prostředků na katedry.....	37