

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity

ROČNÍ ZPRÁVA 1999



Doc. RNDr. Ing. Ivan Křivý, CSc.

Doc. RNDr. Dalibor Dvořák, CSc.

PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.

Ing. Iveta Nevludová

Duben 2000

I. ÚVOD

Předkládáme v pořadí již šestou výroční zprávu, v níž jsou uvedeny výsledky dosažené v roce 1999 ve všech oblastech činnosti Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity.

V roce 1999 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. 1999 působilo na Přírodovědecké fakultě celkem 78,75 pedagogů, 2 vědečtí pracovníci a 21,3 administrativních pracovníků. Z uvedeného přepočteného počtu pedagogických pracovníků byli 4 profesori, 15,65 docentů a 29,1 odborných asistentů s vědeckým titulem CSc. nebo Dr.; většina zbývajících pedagogů je zapojena, resp. se připravuje ke vstupu, do doktorského studia. Rok 1999 se stal historickým mezníkem v rozvoji Přírodovědecké fakulty, fakulta získala právo konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru „Aplikovaná matematika“, a to až do 13. prosince 2007.

Do akademického roku 1999/2000 vstoupila Přírodovědecká fakulta OU celkem s **1166** studenty, 1141 studenty v prezenční formě studia a 25 studenty v distanční formě studia. Z celkového počtu připadá 13,1 % na studenty učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro ZŠ a UŠ, 21,3 % na studenty učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů pro SŠ, 21,0 % na studenty bakalářského odborného studia, 42,1 % na studenty magisterského odborného studia (studijní programy „Aplikovaná matematika“, „Geografie“, „Informatika“ a „Ekologie a ochrana prostředí“) a 2,5 % na studenty doktorského studijního programu „Aplikovaná matematika“. Významného úspěchu dosáhla Přírodovědecká fakulta OU rozšířením akreditace doktorského studijního programu „Aplikovaná matematika“ o obor „Aplikovaná algebra“ a také rozšířením akreditace magisterského studijního programu „Geografie“ o obor „Politická a kulturní geografie“. Do doktorského studia aplikované matematiky bylo na počátku akademického roku 1999/2000 zařazeno celkem 29 studentů. Přírodovědecká fakulta OU se trvale angažuje v oblasti celoživotního vzdělávání občanů, a to zejména formou rozšiřujícího studia učitelství o další předmět (v akademickém roce 1999/2000 celkem 36 studentů). K datu 1. 12. 1999 bylo na Přírodovědecké fakultě OU zřízeno Centrum celoživotního vzdělávání občanů s cílem zastřešit činnost středisek dalšího vzdělávání učitelů na jednotlivých katedrách a ve spolupráci s externími organizacemi podstatně rozšířit nabídku aktivit v rámci celoživotního vzdělávání.

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, COPERNICUS, Leonardo). Přijaté projekty přinesly fakultě v roce 1999 finanční prostředky ve výši celkem 7.483 tisíc Kč (1.350 tisíc investic, 6.133 tisíc neinvestičních prostředků). Pracovníci fakulty se úspěšně podíleli na řešení pěti výzkumných záměrů univerzity, které přinesly v roce 1999 fakultě finanční příspěvek ve výši celkem 1.466 tisíc Kč. Interní grantová agentura Přírodovědecké

fakulty přispěla k rozvoji vědeckovýzkumné činnosti především mladých pracovníků celkovou částkou 90 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 česko-slovenský kalorimetrický seminář (Železná Ruda, 24. – 27. 5., 28 účastníků), Mezinárodní konference „Profesní příprava a postgraduální vzdělávání učitelů chemie didaktiků chemie.“ (Trojanovice, 21. – 23. 4., 43 účastníků), Mezinárodní vědecká konference Cestovní ruch 99 (Ostrava, 21. – 32. 4. 1999; 90 účastníků) a 9. ročník mezinárodní matematické soutěže o cenu prof. V. Jarníka (Ostrava, 24.3., 80 účastníků). V roce 1999 pracovníci Přírodovědecké fakulty OU mimo jiné publikovali 26 monografií, 79 odborných článků v domácích i zahraničních časopisech, 6 učebnic, skript nebo učebních textů a přednesli 106 původních příspěvků na odborných akcích v tuzemsku i v zahraničí.

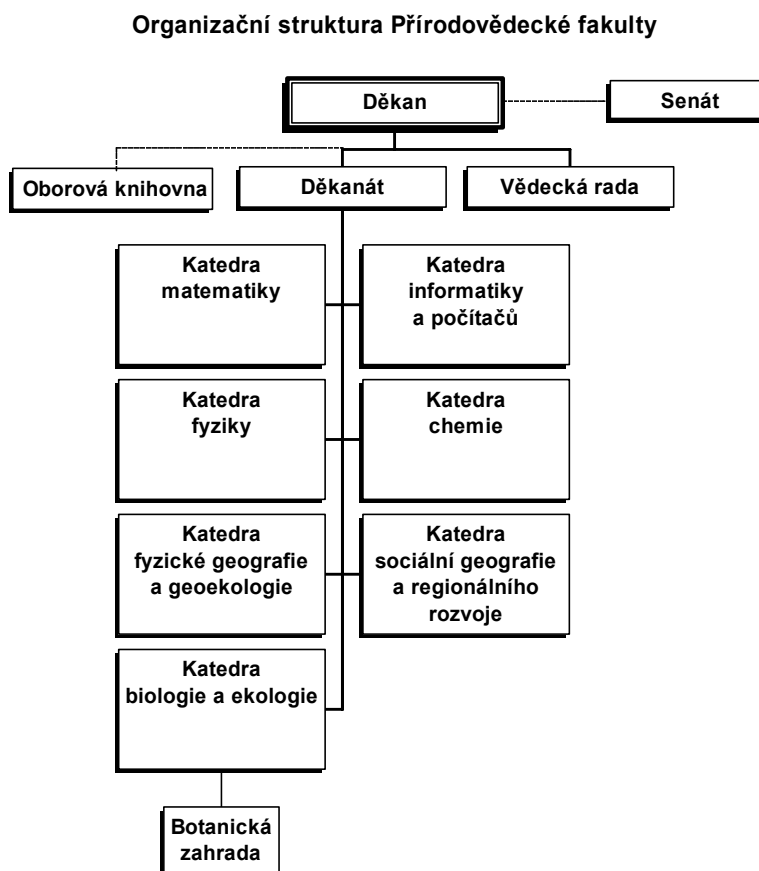
Doc. RNDr. Ing. Ivan Křivý, CSc.
děkan PřF OU

II. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity se člení na:

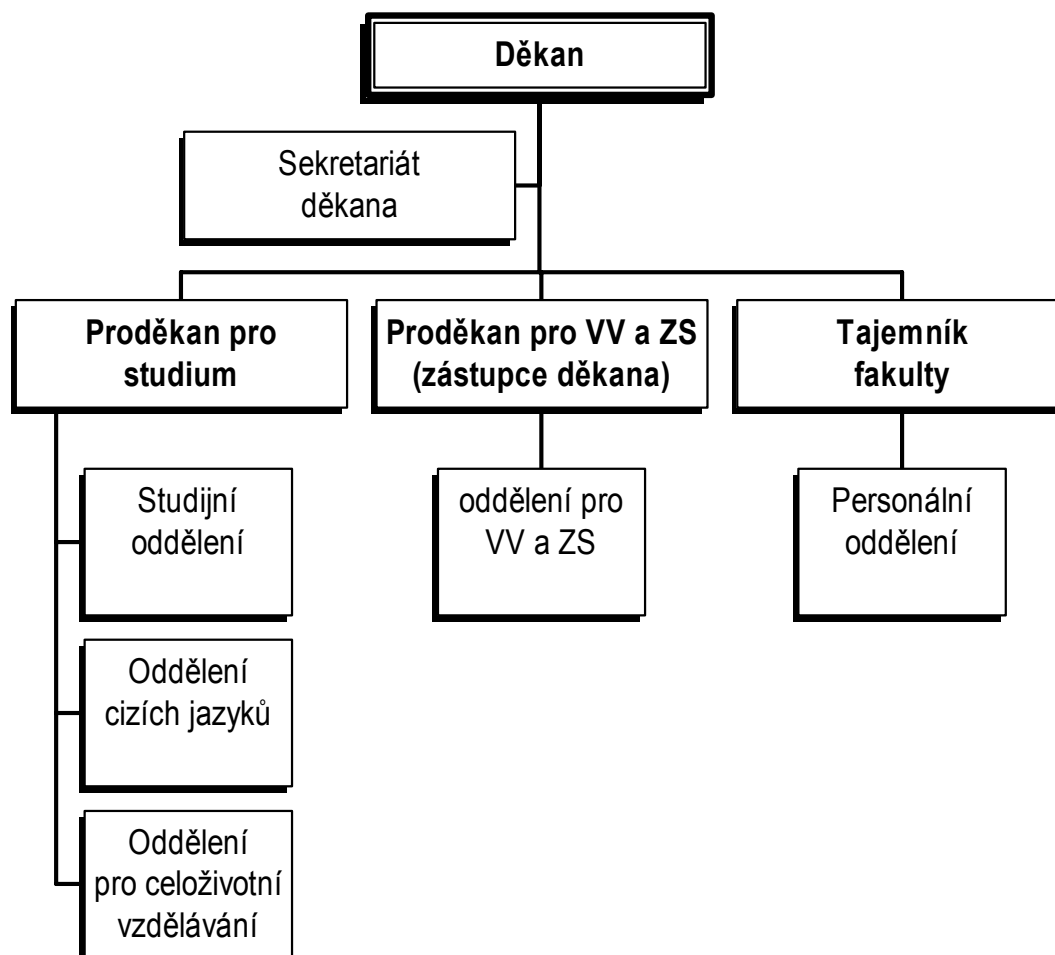
- děkanát,
- katedry.

Celková organizační struktura fakulty je znázorněna na schématu:



Organizační struktura 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:	Prof.RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc. Doc.RNDr. Dalibor Dvořák, CSc. Doc. MUDr. Jaroslav Horáček, CSc. Doc. RNDr. Ivana Horová, CSc. Ing. František Huňka, CSc. Prof. PhDr. Petr Chalupa, CSc. Doc.RNDr. Alice Kelemenová, CSc. Prof.Ing. Jiří Kern, CSc. Doc.Ing. Milan Kočířík, CSc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc. Prof.RNDr.Ing. Vladislav Kříž, DrSc. Doc.RNDr. Alena Lukasová, CSc. Prof.RNDr. Vilém Mádr, CSc. Prof.RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. Doc.Ing. Vilém Novák, DrSc. Doc.Ing. Petr Pánek, CSc. Prof.RNDr. Pavel Prošek, CSc. Doc.RNDr. Ladislav Sklenák, CSc. Doc.RNDr. Petr Šindler, CSc. Doc.Ing. Boleslav Taraba, CSc. Doc.Ing. Jan Vymětal, CSc.

V roce 1999 zasedala Vědecká rada PŘF OU celkem třikrát 19.4., 30. 6. a 25.10.

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)
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. Iveta Nevludová
Sekretariát děkana:	Natálie Bosová
Oddělení pro studijní a pedagogickou činnost:	Věra Jandová Marie Placková
Oddělení pro vědeckou činnost a zahraniční styky:	Eva Bouřová
Oddělení pro celoživotního vzdělávání: vedoucí:	Ing. Eva Burianová Zdeňka Pavlíčková Zdeňka Pavlíčková
Personální oddělení:	
Fakultní oddělení cizích jazyků:	
Odborné asistentky:	Mgr. Blanka Novotná RNDr. Jana Klimánková

5. Katedry

Stav je uveden k 31.12.1999 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.

Odborní asistenti: Ing. Antonín Dvořák
Ing. Jiří Horák, CSc.
RNDr. Milan Konečný
RNDr. Ladislav Mišík, CSc.
Mgr. Marek Pomp

Externí učitelé: Doc.RNDr. Jaroslav Vlček, CSc.

Změny v průběhu roku 1999:

Dne 31.7. ukončil HPP Doc.RNDr. Milan Paštéka, CSc.

Dne 31.8. ukončil HPP RNDr. Ladislav Zsilinszky.

Katedra informatiky a počítačů

Vedoucí katedry: Ing. František Huňka, CSc.

Tajemník katedry: Mgr. Radka Poláková

Sekretářka katedry: Lenka Kubinová

Profesoři: -

Docenti: RNDr. Alica Kelemenová, CSc.

RNDr. Alena Lukasová, CSc.

Ing. Cyril Klimeš, CSc.

Odborní asistenti: Ing. Eva Burianová
Mgr. Rostislav Fojtík
Ing. František Huňka, CSc.
Mgr. Alexej Kolcun, CSc.
RNDr. Miroslav Liška, CSc.
Mgr. Radka Poláková
RNDr. Tomáš Sochor, CSc.
Ing. Zdeňka Telnarová
Ing. Eliška Treterová
Ing. Josef Tvrdlík, CSc.
RNDr.PaedDr. Eva Volná

Asistenti: Mgr. Hashim Habiballa
Mgr. Viktor Pavliska

Externí učitelé: Mgr. Roman Jašek
Ing. Tomáš Klečka
Mgr. Martin Malčík
Mgr. Tomáš Mařík
Ing. Jan Ministr
Prof.Ing. Miroslav Pokorný, Dr.
Ing. Pavel Smolka

Ing. Jiří Sumbal
Mgr. Jiří Ševěček
Ing. Martin Škutek

Změny v průběhu roku 1999:

Dne 1.1. nastoupil do HPP paní Lenka Kubinová jako sekretářka.

Dne 15.9. nastoupil do HPP Mgr. Hashim Habiballa

Dne 15.9. nastoupil do HPP Mgr. Viktor Pavliska

Dne 31.12. ukončila HPP paní Lenka Kubinová

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.

RNDr. Vladimír Špunda, CSc.

Odborní asistenti: Mgr. Martin Čajánek Dr.

Mgr. Daniel Hrivňák

Ing. Ivan Janeček, CSc.

Mgr. René Kalus, Dr.

Mgr. Libor Koníček

Ing. Vladimír Lysenko, CSc.

Vědeckovýzkumný pracovník: Mgr. Jiří Kalina, Dr.

Ostatní: Jaroslav Borski

Zlata Skripová

Externí učitelé: MUDr. Romuald Čuřík

RNDr. Tomáš Gráf.

Změny v průběhu roku 1999:

Dne 31.8. ukončila HPP paní Zdenka Hajnová

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: 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, Ph.D.
Mgr. Roman Štarha, Dr.
Ostatní: Jana Garberová
Dagmar Ryšková
Irena Vančurová
Externí učitelé: Doc.PhDr. Luděk Dluhoš, CSc.
RNDr. Václav Dombek, CSc.
Prof.Ing. Miroslav Kaloč, CSc.
Ing. Zuzana Navrátilová, CSc.
PaedDr. Jana Škrabánková
Doc.Ing. Jan Vymětal, CSc.
Prof.RNDr. Zdeněk Weiss, DrSc.

Změny v průběhu roku 1999:

Dne 31.8. ukončil HPP Doc.PhDr. Luděk Dluhoš, CSc.

Katedra biologie a ekologie

Vedoucí katedry: Prof. RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc.
Tajemník katedry: RNDr. Zdeněk Majkus, CSc.
Sekretářka katedry: Eva Maderová
Profesoři: RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc.
Docenti: -
Odborní asistenti: Mgr. Pavel Drozd, Dr.
Mgr. Aleš Dolný, Ph.D.
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 Sladčiková

Zdislava Šotková

Externí učitelé:

RNDr. Zdeněk Borovka

RNDr. Stanislava Dobiášová

RNDr. Naděžda Janků

Doc.RNDr. Drahomír Kondělka, CSc.

Mgr. Jiří Rozehnal

Doc.RNDr. Věra Sobotková, CSc.

Pof.RNDr. Josef Vondřejc, CSc.

Změny v průběhu roku 1999:

31.8. ukončil HPP Doc.RNDr. Drahomír Kondělka, CSc.

Katedra fyzické geografie a geoekologie

Vedoucí katedry:

Prof.RNDr.Ing. Vladislav Kříž, DrSc.

Tajemník katedry:

RNDr. Jan Prášek

Sekretářka katedry:

Věra Strmisková

Profesor:

RNDr.Ing. Vladislav Kříž, DrSc.

Docenti:

RNDr. Ladislav Buzek, CSc.

RNDr. František Řehoř, CSc.

Odborní asistenti:

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

Mgr. Monika Mulková

Externí učitelé:

RNDr. Zdeněk Blažek, CSc.

RNDr. Josef Čech

Mgr. Libor Černíkovský

Ing. Kamil Drabina

Doc.Ing. Arnošt Grmela, CSc.
Ing. Roman Haluza
MUDr. Karel Hrnčič
Prof.RNDr. Miroslav Havrlant, CSc.
Mgr. Roman Košar
Doc.RNDr. Miloslava Kudělásková, CSc.
Ing. Karel Kupec
Ing. Oldřich Mašín
Prof.RNDr. Pavel Prošek, CSc.
Ing. Pavel Schneider
Ing. Pavel Smolka
Ing. Jan Sviták
Mgr. Iva Šindlerová

Změny v průběhu roku 1999:

Dne 31.8. ukončila HPP paní Marie Pěkníková

Dne 1.9. nastoupila do HPP slečna Věra Strmisková

Dne 15.9. nastoupila do HPP Mgr. Monika Mulková

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

Vedoucí katedry:	Doc.RNDr. Petr Šindler, CSc.
Tajemník katedry:	Doc.RNDr. Arnošt Wahla, CSc.
Sekretářka katedry:	Jiřina Kučerová
Profesoři:	-
Docenti:	RNDr. Vladimír Baar, CSc. RNDr. Petr Šindler, CSc. PaedDr. Jaroslav Vencálek, CSc. RNDr. Arnošt Wahla, CSc.
Odborní asistenti:	RNDr. Jan Havrlant, CSc. Mgr. Petr Rumpel Mgr. Petr Wilam Mgr. Petr Žufan
Externí učitelé:	JUDr. Jindra Fialová JUDr. Bohuslav Halfar Prof.Ing. Jiří Kern, CSc. Doc.Ing. Christiana Kliková, CSc. RNDr. Jiří Kovář Doc.Ing. Václav Lednický, CSc. Ing. Jan Malinovský Ing. Irena Paličková

Ing. Hana Svobodová, Dr.
 Ing. Marcela Šimíčková, CSc.
 JUDr. Bohuslav Halfar
 RNDr. Milan Šimek
 Doc.PhDr. František Varadzin, CSc.

Změny v průběhu roku 1999:

Dne 1.1. přestoupila z KIP v HPP paní Jiřina Kučerová.

Dne 1.9. nastoupil do HPP Mgr. Petr Žufan.

6. Souhrnné tabulky

K 31.12. 1999 bylo na Přírodovědecké fakultě v pracovním poměru 104,05 pracovníků, z toho přepočtených pracovníků 102,05 (2 THP pracovnice jsou na mateřské dovolené).

Z počtu 102,05 přepočtených pracovníků je 78,75 pedagogů, 2 vědeckovýzkumní pracovníci a 21,3 technickohospodářských pracovníků.

Kromě pracovníků zaměstnaných v hlavním nebo vedlejším pracovním poměru zaměstnávala PřF v roce 1999 57 externích učitelů, z nichž někteří učili v zimním i v letním semestru.

Počty externích učitelů v roce 1999 podle kateder

KMA	KIP	KFY	KCH	KBE	KFGG	KSGR	Celkem
1	10	2	7	7	17	13	57

Kvalifikační a věkové složení pedagogického sboru

(přepočtený stav pracovníků)

Kategorie	20-30	31-40	41-50	51-60	61-65	nad 65	Celkem
Profesor			3			1	4
Docent		1	4,15	5,5	4	1	15,65
Odborný asistent	8,7	15	19,9	10	1,5		55,1
Asistent	4						4
Výzkumný pracovník	1	1					2
Celkem	13,7	17	26,05	15,5	5,5	2	80,75

7. Pracovníci ve vědecké přípravě

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

Mgr. A.Dolný (KBE)

Obor: systematická zoologie a ekologie

Disertační práce: Ekologicko-faunistická studie brouků na vybraných ostravských důlních odvalech

Datum obhajoby: 12/99 PřF UP Olomouc

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 nového 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. 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

12. Mgr. Petr Rumpel (KSGRR)

Obor: Regionální a politická geografie

Téma práce: Městský a regionální marketing jako nástroje lokálního a regionálního rozvoje (transfer zkušeností z Německa do ČR).

Termín odevzdání disertační práce: 12/99 PřF UK Praha

13. Mgr. Petr Wilam (KSGRR)

Obor: Socioekonomická geografie a regionální rozvoj

Termín odevzdání disertační práce: 2001 PřF UK

8. Habilitace a profesorská řízení

Doc. RNDr. Lubomír Dobiáš, CSc.(KBE) úspěšně ukončil profesorské jmenovací řízení na PřF Univerzity Komenského v Bratislavě v oboru genetika. Přednášku na téma „Genotoxikologie a ochrana biosféry,“ přednesl 24. 9. 1999.

Datum jmenování: 6.12.1999

V roce 1999 ukončili úspěšně habilitační řízení a byli jmenováni docentem:

Ing. Vladimír Lysenko, CSc. (KF)

Obor: Měřicí a řídicí technika

Habilitační práce: Nestability fotodiod jako detektorů pyrometrů.

Místo habilitace: Fakulta elektroniky a informatiky VŠB TU Ostrava

Datum jmenování: 1.1.2000

RNDr. Vladimír Špunda, CSc. (KF)

Obor: Biofyzika

Habilitační práce: Projevy aktivace fotosyntetického aparátu vyšších rostlin na zvýšenou úroveň fotosynteticky aktivního záření (*Regulace využití absorbované excitační energie*)

Místo habilitace: Přírodovědecká fakulta MU Brno

Datum jmenování: 15.12.1999

Doc. RNDr. Petr Šindler, CSc. (KSGRR)

Obor: Ekonomie

Habilitační práce: Regionální rozvoj a regionální politika. Zkušenosti z výzkumu ostravské aglomerace

Místo habilitace: Ekonomická fakulta VŠB TU Ostrava

Datum jmenování: 15.12.1999

IV. PEDAGOGICKÁ ČINNOST

1. Studijní rok 1999/2000

V akademickém roce 1998/99 byly realizovány na PŘF OU následující studijní obory:

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

Specializační kurzy

V akademickém roce 1998/99 řádně ukončilo studium na PřF OU **141 studentů**, a to:

- v bakalářském studiu 44 absolventi
- v magisterském neučitelském studiu 38 absolventů
- v magisterském studiu učitelství pro základní školy 38 absolventů
- v magisterském studiu učitelství pro střední školy 21 absolvent

2. Příjímáční řízení pro studijní rok 1999/2000

Příjímáční zkoušky (PZ) proběhly v termínu 8. – 10.6.1999, náhradní termín 21.6.1999.

Celkové výsledky jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Obor	Příhlášky	Dostavili se k PZ a bez PZ		Vykonali PZ		Přijato	Zapsaní	
		počet	%	počet	%	počet	počet	%
Bakalářské studium								
AI - prez.	91	60	65,9	36	60,0	25	20	80,0
AI - dis.	58	45	77,6	25	55,6	18	17	94,4
BF	15	12	80,0	12	100	12	6	50,0
CH	67	57	85,1	40	70,2	40	22	55,0
SBE	213	150	70,4	36	24,0	36	24	66,7
RRS	225	160	71,1	55	34,4	31	26	83,9
Celkem	669	484	↓ 72,3	204	↓ 42,1	162	115	↓ 71,0
Magisterské neučitelské studium								
AM	61	42	68,8	42	100,0	42	22	52,4
AME	127	101	79,5	100	99,0	87	53	60,9
IS	322	229	71,1	109	47,6	90	44	48,9
G-FG	476*)	145	83,2*)	60	41,4	39	20	51,3
G-SGRR		251		42	16,7	40	26	65,0
OTK	204	153	75,0	28	18,3	28	20	71,4
Celkem	1190	921	↓ 77,4	381	↓ 41,4	326	185	↓ 56,7
Magisterské studium učitelství VVP pro SŠ								
M-I	18	16	88,9	17	106,3**)	17	7	41,1
M-F	18	11	61,1	10	90,9	10	5	50,0
M-CH	15	7	46,7	7	100,0	7	3	42,9
M-Bi	24	13	54,2	7	53,8	7	4	57,1
M-G	40	25	62,5	25	100,0	25	19	76,0
CH-Bi	124	91	73,4	48	52,7	48	30	62,5
Bi-G	73	32	43,8	13	40,6	13	12	92,3
CH-G	11	6	54,5	3	50,0	3	2	66,7
F-CH	3	3	100,0	3	100,0	3	2	66,7
F-Bi	7	6	85,6	6	100,0	6	3	50,0
F-I	4	4	100,0	4	100,0	4	4	100,0
F-G	4	2	50,0	2	100,0	2	1	50,0
Celkem	341	216	↓ 63,3	145	↓ 67,1	145	92	↓ 63,4

Magisterské studium učitelství VVP pro 2. st. ZŠ a UŠ								
M-F	10	7	70,0	7	100,0	7	5	71,4
M-CH	12	8	66,7	6	75,0	6	5	83,3
M-Bi	12	6	50,0	3	50,0	3	1	33,3
M-G	20	17	85,0	7	41,2	7	7	100,0
M-VT	27	17	63,0	19	111,8**)	19	12	63,2
CH-Bi	38	17	44,7	7	41,2	7	5	71,4
CH-G	5	4	80,0	0	0	0	0	0
Bi-G	42	22	52,4	10	45,5	10	10	100,0
F-CH	2	2	100,0	2	100,0	2	1	50,0
F-VT	1	1	100,0	1	100,0	1	1	100,0
F-G	3	2	66,7	0	0	0	0	0
Celkem	172	103	↓ 59,9	62	↓ 60,2	62	47	↓ 75,8
Doktorské studijní programy								
AM	14	13	92,9	13	100,0	13	13	100,0
Celkem	2386	1737	↓ 72,8	805	↓ 46,3	708	452	↓ 63,8

Poznámka:

*) uveden souhrnný údaj pro studijní program Geografie

***) včetně převodu přihlášek v rámci odvolacího řízení

3. Studijní rok 1999/2000

Ve studijním roce 1999/2000 jsou na PřF OU realizovány následující studijní programy:

Kód KKOV	Název studijního programu	Název studijního oboru	Standard. doba studia v rocích			Kód JKOV
			Bc.	Mgr.	PhD.	
1103 T	Aplikovaná matematika	Aplikovaná matematika		5		1156800
1103 V	Aplikovaná matematika	Aplikovaná matematika			3	1156900
1103 T	Aplikovaná matematika	Aplikace matematiky v ekonomii		5		1173800
1301 T	Geografie	Geografie		5		1314800
1103 R	Demografie	Regionální rozvoj a správa	3			6274700
1407 R	Chemie	Chemie	3			1453700
1501 R	Biologie	Systematická biologie a ekologie	3			1531700
1601 T	Ekologie a ochrana prostředí	Ochrana a tvorba krajiny		5		1628800
1702 R	Aplikovaná fyzika	Biofyzika – diagnostika vlivu životního prostředí na živé systémy	3			1515701
1801 T	Informatika	Informatika a výpočetní technika – informační systémy		5		1109801
1802 R	Aplikovaná informatika	Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika *)	3			1109703
7503 T	Učitelství pro základní školy **)	Učitelství výpočetní techniky pro 2. st. ZŠ a UŠ		4		7614800
7503 T		Učitelství matematiky pro 2. st. ZŠ a UŠ		4		7614800
7503 T		Učitelství fyziky pro 2. st. ZŠ a UŠ		4		7614800
7503 T		Učitelství chemie pro 2. st. ZŠ a UŠ		4		7614800

7503 T		Učitelství biologie pro 2. st. ZŠ a UŠ		4		7614800
7503 T		Učitelství geografie pro 2. st. ZŠ a UŠ		4		7614800
7504 T	Učitelství pro SŠ**)	Učitelství informatiky pro SŠ		5		7615800
7504 T		Učitelství matematiky pro SŠ		5		7615800
7504 T		Učitelství fyziky pro SŠ		5		7615800
7504 T		Učitelství chemie pro SŠ		5		7615800
7504 T		Učitelství biologie pro SŠ		5		7615800
7504 T		Učitelství geografie pro SŠ		5		7615800

Poznámka:

*) Obor je realizován prezenční i distanční formou studia.

**) Ve studijních programech učitelství se volí vždy dva studijní obory.

Legenda:

R - bakalářský studijní program

T - magisterský studijní program

V - doktorský studijní program

JKOV - Jednotná klasifikace oborů vzdělávání (dosud platná)

KKOV - Klasifikace kmenových oborů vzdělávání (předpoklad, že vstoupí v platnost)

Celoživotní vzdělávání občanů

Rozšiřující studium učitelství VVP

Další vzdělávání učitelů

Specializační kurzy

4. Počty posluchačů imatrikulovaných na PŘF ve studijním roce 1999/2000

(Stav k 31.10.1999)

Bakalářské studijní obory	Počet studentů
Biofyzika	23
Chemie	31
Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika (prez. forma)	50
Informatika a výpočetní technika – aplikovaná informatika (dist. forma)	25
Systematická biologie a ekologie	55
Regionální rozvoj a správa	57
Celkem	241

Doktorské studium	Počet studentů
Aplikovaná matematika (prezenční)	13
Aplikovaná matematika (distanční)	16
Celkem	29

Magisterské studijní obory (neučitelské)	Počet studentů
Informační systémy	123
Aplikovaná matematika	52
Aplikace matematiky v ekonomii	108
Fyzická geografie a geoekologie	51
Soc. geografie a regionální rozvoj	89
Ochrana a tvorba krajiny	68
Celkem	491

Magisterské studium učitelství pro základní školy	Počet studentů
Učitelství výpočetní techniky	37
Učitelství matematiky	85
Učitelství fyziky	17
Učitelství chemie	41
Učitelství biologie	72
Učitelství geografie	55
Celkem	154

Magisterské studium učitelství pro střední školy	Počet studentů
Učitelství informatiky	31
Učitelství matematiky	100
Učitelství fyziky	40
Učitelství chemie	89
Učitelství biologie	158
Učitelství geografie	80
Učitelství AJ	2
Učitelství ZSV	1
Celkem	251

SOUHRN	Počet studentů
Bakalářské studium	241
Magisterské odborné studium	491
Magisterské studium učitelství pro základní školy	154
Magisterské studium učitelství pro střední školy	251
Doktorské studium	29
Celkem	1166

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 waalsovských 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 ochránářské 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
- Profesionální 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	Podpora .10 ³ Kč
1.	J. Hradecký	Význam katastrofických procesů při hodnocení dynamiky krajiny	19
2.	D. Lednická	Izolace celulolytických bakteriálních kultur pro biodegradace odpadních materiálů	19
3.	L. Koníček	Návrh a realizace počítačem podporovaných experimentů v Praktiku školních pokusů	14,3
4.	H. Marková	Inovace metod biochemie a začlenění metody elektroforézy do výuky chemie	18
5.	D. Hrivňák	Studium struktury iontových clastrů vzácných plynů metodou "Diatomics in molecules"	9,5

3. Projekty řešené v rámci IGS Ostravské univerzity

Č.	Řešitel	Název projektu	Podpora .10 ³ Kč
1.	M. Čajánek.	Fluorescenční spektrální studium vlivu ozáření na kinetiku ontogeneze fotosyntetického aparátu	15
2.	I. Janeček	Studium dynamiky supravodivých virů	30
3.	L. Buzek	Plaveninový režim v povodí horní Ostravice	35
4.	J. Prášek	Morfotektonika a dynamika současných krajinnotvorných procesů	50
5.	R. Kalus	Studium dynamiky srážek malých iontových clusterů	25

4. Projekty řešené v rámci grantových agentur ČR

Katedra matematiky

1. GAČR 201/97/0433

Algebraické a analytické metody v teorii čísel, podpora 688.10³ Kč

Řešitel grantu: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

2. GAČR 201/99/P060

Konceptuální svazy a konceptuální analýza dat ve fuzzy logice, podpora 116.10³ Kč

Řešitel grantu: Mgr. Radim Bělohlávek Dr.

3. GAAV A 1187901/1999

Teorie modelů v kategoriích fuzzy množin, podpora 150.10³ Kč

Řešitel grantu: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

4. FRVŠ 1642/1999

Tvůrčí činnost studentů v teorii čísel, podpora 61.10³ Kč

Řešitel grantu: Doc. RNDr. J. Haněl, CSc.

5. *MŠMT ČR ME 200/1998, program KONTAKT*

Methods for Decision Support in Environment with Uncertainty – Applications in Economics, Business and Engineering (Czech-Japanese Research Project), podpora 150.10³ Kč

Řešitel projektu: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

Katedra fyziky

1. *GAČR 206/99/0085*

Prostorová diferenciacie reakce smrkového porostu na dlouhodobé působení zvýšeného CO₂ vlivem rozdílné síly sinku a typu listoví v korunové vrstvě. Biofyzikální parametry fotosyntetické aktivity vystavené působení zvýšeného CO₂, podpora 634.10³ Kč

Spoluřešitel: Doc. RNDr. V. Špunda, CSc.

2. *GAČR 406/98/0975*

Elektronická interaktivní multimediální encyklopedie fyziky, podpora 972.10³ Kč

Řešitel: Doc. RNDr. Erika Mechlová, CSc.

3. *FRVŠ 1656/1999*

Inovace laboratoře optické spektroskopie na PřF OU, podpora 1.205.10³ Kč

Řešitel: Doc. RNDr. V. Špunda, CSc.

Katedra chemie

1. *GAČR105/99/0025*

Alterovaná černá uhlí: modelování jejich vzniku a možnosti průmyslového využití, podpora 235.10³ Kč

Spoluřešitel: Prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.

2. *FRVŠ 1631/1999*

Integrace informačních technologií do přípravy učitelů fyziky a chemie, podpora 138.10³ Kč

Řešitel: PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.

Katedra biologie a ekologie

1. *GA AV ČR A 6087704/1997*

Rybí společenstva parmového pásma-základ diverzity ichtyofauny ČR, podpora 56.10³ Kč

Spoluřešitel: RNDr. Bohumil Lojkásek, CSc.

2. *GA ČR 206/99/1112*

Species richness and host specificity of leaf-chewing insects feeding on rainforest trees in Papua New Guinea, podpora 50.10³ Kč

Spoluřešitel: Mgr. Pavel Drozd, Dr.

Katedra fyzické geografie a geoekologie

1. *GAČR 205/97/0733*

Antropogenní změny vodního režimu řek povodí Odry, podpora 164.10³ Kč

Řešitel: Prof. RNDr. Ing. Vladislav Kříž, DrSc.

Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

1. GAČR 205/99/1142

Postavení pohraničí v regionálním rozvoji České republiky se zřetelem k zapojení ČR do evropských struktur, podpora 178.10³ Kč

Spoluřešitel: Mgr. Petr Wilam

2. FRVŠ 1632/1999

Příprava učitelů geografie na realizaci evropské dimenze v geografickém vzdělávání, podpora 64.10³ Kč

Řešitel: Doc. RNDr. Petr Šindler, CSc.

3. MZV ČR RB 6/2/99

Správní, hospodářská a územní decentralizace Ruské federace, podpora 183.10³ Kč

Řešitel: Doc. RNDr. Vladimír Baar, CSc.

5. Projekty řešené v rámci zahraničních grantových agentur

1. TEMPUS S-JEP-12327-97

Implementation of Telematics in Education, podpora 650.10³ Kč

Spoluřešitel: Ing. Telnarová

2. TEMPUS S-JEP 12113-97

Individuální mobilita - Diploma in University Management with Emphasis on TQA Vrije Universiteit Brussel, Universiteit Gent, podpora 180.10³ Kč

Spoluřešitel: Doc. RNDr. Ing. I. Křivý, CSc., Doc. RNDr. D. Dvořák, CSc., Doc. Ing. P. Pánek, CSc.

3. COPERNICUS 825/1850/CO890503 (IC15CT980503)

Hodnocení genotoxicity dehtových extraktů obsahujících PAH, bakteriálními detekčními systémy, podpora 50.10³ Kč

Spoluřešitel: RNDr. Kateřina Malachová, CSc.

4. LEONARDO Leo/3/PP/016

Stadmanager, podpora částka 18.10³ Kč

Spoluřešitel: Mgr. Petr Rumpel

6. Výzkumné záměry

Č.	Výzkumný záměr	Řešitel	Podpora 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	Termín	Počet účastníků
1.	4. ročník studentské vědecké konference prací v didaktice fyziky	Ostrava	23.- 24. 4.	24
2.	9 ročník mezinárodní matematické soutěže Vojtěcha Jarníka	Ostrava	24.3.	80
3.	Studentská vědecká konference ke dni Evropy	Ostrava	4. 5.	40
4.	SVOČ – Matematika – Informatika – Fyzika-Chemie – Biologie-ekologie – Fyzická geografie	Ostrava	21.4.	34
5.	Matematická olympiáda kategorií A, B, C a P	Ostrava	A – 18. 1. P – 10. 1. B,C– 30.3.	40 14 50,70

8. Publikační činnost

Typ publikace	Počet publikací							Celkem
	M	IP	F	Ch	BE	FGGE	SGRR	
Česká odborná periodika	3	-	3	5	11	14	6	42
Zahraniční odborná periodika	5	1	1	4	12	-	4	27
Monografie	4	2	4	-	5	7	4	26
Skripta a učebnice	-	2	-	-	1	2	1	6
Sborník tuzemské konference	3	8	6	7	7	3	13	47
Sborník zahranič. konference	14	7	4	8	12	10	4	59

9. Konference

Účast členů kateder PŘF OU na konferencích a seminářích v ČR

Č.	Jméno	Kat.	Akce	Místo	Termín
1.	D. Dvořák,	F	Mezinárodní kalorimetrický seminář	Železná Ruda	24. – 27.5.
2.	B. Taraba,	CH	Mezinárodní kalorimetrický seminář	Železná Ruda	24. – 27.5.
3.	V. Lysenko	F	Měření teplot v průmyslu	Rožnov p.Radhošt.	červen
4.	D. Hrivňák	F	9 th Triangle Meeting	Opava	5. – 6.11.
5.	R. Kalus	F	9 th Triangle Meeting	Opava	5. – 6.11.
6.	E. Mechlová	F	Hodnocení VŠ výuky studenty	Brno	14.9.
7.	M. Liška	IP	Hodnocení VŠ výuky studenty	Brno	14.9.
8.	E. Mechlová	F	Konference ICEE 99	Ostrava	srpen
9.	L. Koniček	F	Konference ICEE 99	Ostrava	srpen
10.	P. Šindler	SGRR	Regionalizace ČR	Ústí nad Labe	12. – 13.10.
11.	P. Šindler	SGRR	TRANSPORT 99	Ostrava	23. – 24.11.

12.	J. Tvrdík	KIP	Mendel	Brno	červen
13.	J. Tvrdík	KIP	STAKAN 1	Cikháj	září
14.	J. Tvrdík	KIP	STAKAN 2	Praha	listopad
15.	J. Tvrdík	KIP	Tvorba softwaru 99	Ostrava	26. – 28.5.
16.	E. Volná	KIP	Mendel	Brno	červen
17.	Z. Telnarová	KIP	POŠKOLE 99	Sedmihorky	13. – 17.4.
18.	E. Burianová	KIP	POŠKOLE 99	Sedmihorky	13. – 17.4.
19.	E. Burianová	KIP	SOFSEM	Milovy	27.11.– 4.12.
20.	E. Burianová	KIP	IDIMT	Zadov	1. – 3.9.
21.	E. Burianová	KIP	RUFIS	Brno	7. – 9.9.
22.	J. Prášek	FGGE	Fyzická geografie 1999	Brno	únor

Účast na mezinárodních konferencích a seminářích

Č.	Jméno	Kat.	Stát	Místo	Akce	Termín
1.	L.Dobiáš	BE	Slovensko	B. Bystrica	Biologické dni	7.– 8.9.
2.	S.Kubicová	BE	Slovensko	B. Bystrica	Biologické dni	7.– 8.9.
3.	Z.Majkus	BE	Slovensko	B. Bystrica	Biologické dni	7.– 8.9.
4.	A.Skácel	BE	Slovensko	B. Bystrica	Biologické dni	7.– 8.9.
5.	Z.Majkus	BE	Slovensko	Tatr. Polianka	18 th Europ. Colloq. of Arachnology	12.–15.7.
6.	A.Skácel	BE	Dánsko	Silkeborg	Konf. Cetra pro revitalizaci řek	24.– 27.3.
7.	E.Mechlová	F	Maďarsko	Szeged	SciEd 21	21.– 25.6.
8.	V.Špunda	F	Itálie	Castelvecchi o	Tetrapyrrole Photoreceptors...	2.– 9. 9.
9.	R.Dušek	FGGE	Polsko	Krakov	Nástroje rozvoje zemědělské krajiny	17.–21.11.
10.	R.Dušek	FGGE	Slovensko	Bratislava	13. Kartografická konference	8.– 10.9.
11.	J.Hradecký	FGGE	Slovensko	Vel. Javorina	Geomorfologický seminar	22.– 24.6.
12.	J.Kaňok	FGGE	Polsko	Sosnowiec	Gornoslasko-ostrowski region przemyslowy: wybrane problemy...	6.–7. 5.
13.	V.Kříž	FGGE	Polsko	Sosnowiec	dtto	6.–7. 5.
14.	J.Kaňok	FGG	Slovensko	Bratislava	Geografické prostredie krajín strednej a východnej Európy,	1.– 5. 9.
15.	J.Kaňok	FGG	Slovensko	Bratislava	13. Kartografická konference	8. 10.9.
16.	V.Kříž	FGGE	Slovensko	B.Bystrica	Stredné Slovensko- transformácia prírodnej a kultúrnej krajiny	20.– 21.10.
17.	J.Prášek	FGGE	Slovensko	Vel. Javorina	Geomorfologický seminar	22.– 24.6.
18.	D.Kričfaluši	CH	Polsko	Opole	VIII. sem. didaktyky	21.–24. 6.

					chemii	
19.	D. Kričfaluši	CH	Česká rep.	Hradec Králové	Mezinár. seminář o výuce chemie	14. –16.9.
20.	M.Solárová	CH	Polsko	Opole	VIII. sem. didaktyky chemii	21.–24. 6.
21.	B.Taraba	CH	Čína	Taizuan	10 th Conference on Coal Science	7.– 24.9.
22.	E.Burianová	IP	Finsko	Helsinki	EUNIS'99	6.–9.6.
23.	F.Huňka	IP	Slovensko	Košice	Computer Engineering& Informatics	13.–15.10.
24.	F.Huňka	IP	Slovensko	B.Bystrica	I & IT'99	9.–11. 9.
25.	Z.Telanrová	IP	Finsko	Helsinki	EUNIS'99	6.–9.6.
26.	E.Volná	IP	Polsko	Katowice	XV. Konf. Informatyka w Szkole	24.–27.9.
27.	E.Volná	IP	Polsko	Zakopane	IV. konf. Sieci Neuronowe	18.–22.5.
28.	J.Kostrá	M	Finsko	Turku	Symposium on Number Theory	30.5.–5.6.
29.	J.Hančl	M	Finsko	Turku	Symposium on Number Theory	30.5.–5.6.
30.	J.Hančl	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	6.–10.9.
31.	J.Kostrá	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	6.–10.9.
32.	J.Močkoř	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	8.–11.9.
33.	V.Novák	M	Španělsko	Palma deM.	EUSFLAT'99	19.– 26.9.
34.	A.Dvořák	M	Španělsko	Palma deM.	EUSFLAT'99	19.–26.9.
35.	J.Kostrá	M	Slovensko	Nitra	Konference	11.-13.10.
36.	V.Baar	SGRR	Slovensko	Prešov	Urbánný vývoj na rozhraní milénií	16.–19. 11.
37.	V.Baar	SGRR	Slovensko	Bratislava	Geografické prostredie krajín strednej a východnej Európy,	1.– 5. 9.
38.	J.Havrlant	SGRR	Polsko	Wisla	Europa regionów	23.– 24.11.
39.	J.Havrlant	SGRR	Polsko	Krakow	Kongres Geografii Polskiej	22.–24. 4.
40.	M.Havrlant,	SGRR	Slovensko	B.Bystrica	Transform. prírod. a kultúr. krajiny	20. – 21.10.
41.	P.Rumpel	SGRR	Německo	Hamburg	52.Deutschen Geographentag	3.– 8.10.
42.	P.Šindler	SGRR	Slovensko	B.Bystrica	Transform. prírod. a kultúr. krajiny	20. – 21.10.
43.	P.Šindler	SGRR	Slovensko	Bratislava	Teor.-metodol. problémy geografie	2.–3.6.
44.	P.Šindler	SGRR	Slovensko	Bratislava	Geografické prostredie krajín strednej a východnej Európy, ...	1.– 5.9.

45.	P.Šindler	SGRR	Polsko	Sosnowiec	Gornoslasko-ostrowski region przemyslowy: wybrane problemy...	6.–7.5.
46.	Vencálek	SGRR	Polsko	Toruň	Processes and forms in the spial mobility of the population in ...	19.–22. 9.
47.	Wahla	SGRR	Polsko	Wisla	Europa regionów	23.– 24.11.
48.	Wahla	SGRR	Polsko	Lodž	Nauki geograficzne a edukacja spoleczenstwa	9.– 11.9.
49.	Wahla	SGRR	Slovensko	Skalica	Přeshraniční spolupráce	22.–23. 6.
50.	Wahla	SGRR	Polsko	Sosnowiec	Edukacja geograficzna w krajach Europy Srodkowej...	16.–17. 3.

Konference a semináře pořádané nebo spolupořádané katedrami PŘF

Č.	Kat.	Akce	Počet účastníků	Termín
1.	SGRR	Mezinárodní vědecká konference Cestovní ruch 99	90	28.– 30.9.
2.	CH	Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář 99	28	24.–27. 5.

Konference pořádané na OU s mezinárodní účastí

Č.	Kat.	Akce	Počet účastníků	Termín
1.	SGRR	Mezinárodní vědecká konference Cestovní ruch 99	90	28.– 30.9.
2.	CH	Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář 99	28	24.–27. 5.
3.	CH	Profesní příprava a postgraduální vzdělávání učitelů chemie	43	21.–23.4.

10. Zahraniční hostující odborníci

Č.	Jméno	Instituce	Kat.	Termín
1.	Dr. D. Absalon	Universitet Śląski	FGG	9. – 12. 2.
2.	Dr. M. Lesniok	Universitet Śląski	FGG	10.–12.2.
3.	Dr. A. Kolany	Universitet Śląski	M	23.–25.3.
4.	Dr. M. Szyjewski	Universitet Śląski	M	20.–22.4.
5.	Prof. S. Mrowiec	Universitet Śląski	CH	21.–23.4.
6.	Doc. I. Kruhlov	Státní univ. Lvov	KFGG	4.–10.10.
7.	Mgr. T. Bozuk	Státní univ. Lvov	KFGG	4.–10.10.
8.	Mgr. A. Babczynska	Universitet Śląski	BE	13.-14.12.
9.	Prof. Migula	Universitet Śląski	BE	13.-14.12.
10.	Prof. Strzelec	Universitet Śląski	BE	13.-14.12.

11. Krátkodobé zahraniční studijní pobyty (do 10 dnů)

Č.	Jméno	Kat.	Stát	Místo	Akce	Termín
1.	L.Dobiáš	BE	Slovensko	Bratislava	přednáška	25.1.
2.	L.Dobiáš	BE	Slovensko	Bratislava	přednáška	5.–6. 12.
3.	Z.Majkus	BE	Slovensko	Martin	společný výzkum	25.– 26.10.
4.	Z.Majkus	BE	Polsko	Katowice	společný výzkum	25.– 27.8.
5.	A.Skácel	BE	Slovensko	Nitra	přednáška	8.6.
6.	D.Dvořák	F	Slovensko	B. Bystrica	spolupráce s Univ. M.B.	1.12.
7.	L.Kříž	FGGE	Polsko	Katowice	spol. výzkum	16.–17. 12.
8.	L.Kříž	FGGE	Slovensko	Bratislava	spol. výzkum	26.5.
9.	D.Kričfaluši	CH	Slovensko	Bratislava	spolupráce	23.– 25.11.
10.	E.Burianová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS JEP 12327-97	26.3.- 4.4.
11.	E.Burianová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS JEP 12327-97	6.–12.12.
12.	E.Burianová	IP	Finsko	Helsinki	TEMPUS JEP 12327-97	9.–14.6.
13.	Z.Telnarová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS JEP 12327-97	26.3.– 4.4.
14.	Z.Telnarová	IP	V. Britanie	Londýn	TEMPUS JEP 12327-97	6.–12.12.
15.	Z.Telnarová	IP	Finsko	Helsinki	TEMPUS JEP 12327-97	9.–14.6.
16.	J.Hančl	M	Polsko	Katowice	přednáškový pobyt	15.–19.2.
17.	J.Hančl	M	Maďarsko	Debrecen	přednáškový pboiyt	13.–17. 12.
18.	I.Křivý	M	Slovensko	B. Bystrica	spolupráce s Univ. M.B.	1.12.
19.	J.Močkoř	M	Řecko	Patras	přednáškový pobyt	20.–28.9.
20.	J.Močkoř	M	Německo	Remagen	přednáškový pobyt	5.–11.12.
21.	J.Havrlant	SGRR	Polsko	Krakow	přednáška	20.–21.12.
22.	J.Vencálek	SGRR	Slovensko	B. Bystrica	spolupráce	29.4.
23.	A.Wahla	SGRR	Slovensko	B. Bystrica, Prešov	přednáška	14.– 16.4.

12. Dlouhodobé zahraniční studijní pobyty (nad 10 dnů)

a) Studijní a přednáškové pobyty učitelů

Mimo program SOCRATES - Erasmus

Č.	Jméno	Kat.	Stát	Místo	Akce	Termín
1.	P.Drozd	BE	Papua	Madang	výzkumný projekt	4/98-4/99
2.	A.Skácel	BE	Dánsko	Odense	stip. pobyt MŠMT	10.1.– 2.3.
3.	J.Hradecký	FGG	Ukrajina	Lvov, Krym	výzkumný projekt	8.–30.5.
4.	J.Hradecký	FGG	Ukrajina	Lvov, Krym	výzkumný projekt	2.–28.8.
5.	J.Prášek	FGG	Ukrajina	Lvov, Krym	výzkumný projekt	8.–30.5.
6.	J.Prášek	FGG	Ukrajina	Lvov, Krym	výzkumný projekt	2.–28.8.
7.	B.Taraba	CH	Čína	Taiyuan	přednáškový pobyt	7.– 24.9.

8.	F.Huňka	IP	Dánsko	Aarhus	stud. pobyt MŠMT	7.7.–3.9.
9.	A.Dvořák	M	Slovensko	Bratislava	CEEPUS -stud. pobyt	1.2.–3.3.
10.	A.Dvořák	M	Slovensko	Bratislava	CEEPUS -stud. pobyt	12.10.– 12.11.
11.	J.Močkoř	M	Japonsko	Osaka	přednáškový pobyt	2.3.–18.3.
12.	J.Močkoř	M	Německo	Duisburg	společný výzkum	7.–30.6.
13.	V.Novák	M	Japonsko	Osaka, Tokyo	stud. předn.pobyt	31.10.– 17.11.
14.	M.Paštka	M	Francie	St. Etienne	stud. pobyt	1.3.–30.4.
15.	V.Baar	SGRR	Rusko	Chabarovsk	stud. pobyt	30.9.–22.10.

V rámci programu SOCRATES – Erasmus

Č.	Jméno	Kat.	Stát	Místo	Termín
1.	P.Rumpel	SGRR	SRN, Belgie	Bonn, , Brusel	17. 1.–23.1.
2.	M.Paštka	M	Rakousko	TU Graz	1. 2.–20.2.
3.	I.Křivý	M	Švédsko	Universita Lulea	26.– 31.1.
4.	J.Tvdík	IP	Švédsko	Universita Lulea	26.– 31.1.
5.	J. Kostra	M	V.Britanie,	Universita Liverpool	1.3.–25.3.
6.	J.Močkoř	M	Rakousko	TU Graz	4.–18.5.
7.	J.Hančl	M	V.Britanie	Universita Liverpool	14.4–25.5.
8.	D.Kričaluši	CH	Rakousko	TU Graz	27.–29.9.
9.	D.Dvořák	F	Rakousko	TU Graz	27.–29.9.
10.	A.Lukasová	IP	SRN	Universita Augsburg	17.–28.5.
11.	P.Rumpel	SGRR	SRN	Universita Bonn	13.–26.6.
12.	P.Wilam	SGRR	SRN	Universita Bonn	13.–26.6.
13.	M.Čajánek	F	SRN	Universita Düsseldorf	19.–27.6.
14.	V.Špunda	F	SRN	Universita Düsseldorf	19.–27.6.
15.	J.Kalina	F	SRN	Universita Düsseldorf	19.–27.6.

b) Výjezdy studentů

mimo program SOCRATES – Erasmus

Č.	Jméno	Kat.	Stát	Místo	Akce	Termín
1.	Z.Divišová	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	6.–10.9.
2.	Z. Divišová	M	Rakousko	Vídeň	přednáškový pobyt	9.–11.12.
3.	P.Fibinger	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	6.–10.9.
4.	Pánek	FGGE	Ukrajina	Lvov,Krym	výzkumný projekt	4.– 30.5.
5.	Pánek	FGGE	Ukrajina	Lvov,Krym	výzkumný projekt	2.– 28.8.
6.	P. Rucki	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	6.–10.9.
7.	S. Sobková	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	6. – 10.9.
8.	S. Sobková	M	Maďarsko	Debrecen	přednáškový pobyt	13.–17.12
9.	S. Sobková	M	Rakousko	Vídeň	přednáškový pobyt	9.–11.12.
10.	M. Vavroš	M	Slovensko	Lipt. Ján	14 th Conf. on Number Theory	6.–10.9.

v rámci programu SOCRATES – Erasmus

Č.	Jméno	Kat.	Stát	Místo	Termín
1.	K.Bervic	M	Rakousko	TU Graz	1.11.98–31.1.99
2.	H.Krajčová	M	Rakousko	TU Graz	1.11.98–31.1.99
3.	P.Rucki,	M	Rakousko	TU Graz	1.11.98–31.1.99
4.	R.Valášek	M	Rakousko	TU Graz	1.11.98–31.1.99
5.	R. Wystyrk,	M	Rakousko	TU Graz	1.11.98–31.1.99
6.	B.Zapletalová	M	Rakousko	TU Graz	1.11.98–31.1.99
7.	H. Habibala	IP	V.Britanie	University of Liverpool	1.11.98–31.1.99
8.	V.Pavliska	IP	V.Britanie,	University of Liverpool	1.11.98–31.1.99
9.	S. Sobková	M	V.Britanie	University of Liverpool	17. 1. - 17. 7.
10.	R. Krpec	M	Rakousko	TU Graz	1.3. – 31.5.
11.	L.Dědičová	SGRR	SRN	University of Bonn	1.3.– 31.8.
12.	R.Vávrová	M	Rakousko	TU Graz	1.3.– 31.5.
13.	S. Zbořilová	M	Rakousko	TU Graz	1.3.– 31.5.
14.	Y. Králíková	M	Rakousko	TU Graz	1.4. – 30.6.
15.	M. Vavroš	M	Rakousko	TU Graz	1.4. – 30.6.

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
- 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 Wroclawski (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 Wroclawskiego, Wroclaw (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)
- Universite 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 universita Katowice, (Polsko)
- Komenského universita, 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

- Magistrát 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
- 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 1999 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 I0.

1. Rozmístění útvarů

Děkanát, budova A I. 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, I. 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 6
- posluchárna 2
- počet příprav 2
- sklad chemikálií 1

Botanická zahrada, ul. Slívova

- skleníky 3
- počet učeben 1
- počet pracoven 4
- přípravna 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	76	63	13	7	1
CH	16	7	9	7	1
BE	6	0	6	6	2
FGG	15	8	7	3	1
SGRR	12	1	11	5	1
Celkem	180	112	68	52	10

IX. ROZPOČET

1. Celkové příjmy fakulty

Struktura příjmů fakulty v roce 1999

Položka	Částka tis. Kč
Investiční prostředky celkem	0
Mzdy	18.733
Provoz	2.224
Příspěvek na tvůrčí a vědeckou činnost	2.109
Příjmy z HS, sponzoři	734
Neinvestiční prostředky celkem	23.800

V prosinci bylo fakultě přiděleno dodatečně 546.000 Kč z mimořádné dotace MŠMT.

2. Rozdělení provozních prostředků fakulty

Položka	Částka tis. Kč
Poštovné, telekomunikace, nájemné	900
Ediční činnost	200
Zahraniční konference	200
Provoz děkanátu	200
Reserva	224
Celkem	1.724

Z prostředků, které byly převedeny na fakultu koncem roku ve výši 546.000 Kč z mimořádné dotace MŠMT byla vybavena počítači počítačová laboratoř č. 36.

Příjmy z HS byly použity na vybavení nábytkem počítačové učebny 36 a učebny na botanické zahradě v celkové výši 350.000 Kč a částečně na odměny zaměstnanců PřF, kteří se na HS podíleli.

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 prokázaných provozních nákladů jednotlivých kateder v minulém roce.
- Celkový výkon katedry, hodnocený podle kritérií schválených senátem PřF.

Katedra	Nezbytné náklady tis Kč	Podle výkonu tis Kč	Celkem tis Kč
KM	30	918	948
KF	100	692	792
KIP	60	849	909
KCh	150	677	827
KB	80	897	977
KFGGE	50	634	684
KSGRR	30	569	599
Celkem	500	5236	5736

Celkové finanční prostředky přidělené na jednotlivé katedry byly složeny z tarifních mezd pracovníků katedry, nezbytných nákladů katedry a dotace podle výkonu dle kritérií, schválených senátem.

OBSAH

I.	ÚVOD.....	3
II.	ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	5
III.	PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ.....	7
	1. Akademičtí funkcionáři.....	7
	2. Vědecká rada	7
	3. Akademický senát	7
	4. Děkanát.....	8
	5. Katedry	8
	6. Souhrnné tabulky.....	14
	7. Pracovníci ve vědecké přípravě.....	14
	8. Habilitace a profesorská řízení	16
IV.	PEDAGOGICKÁ ČINNOST.....	17
	1. Studijní rok 1999/2000.....	17
	2. Příjímací řízení pro studijní rok 1999/2000	18
	3. Studijní rok 1999/2000.....	19
	4. Počty posluchačů imatrikulovaných na PřF ve studijním roce 1999/2000	20
V.	VĚDECKÁ ČINNOST.....	22
	1. Základní směry vědecké činnosti kateder.....	22
	2. Projekty řešené v rámci IGA Přírodovědecké fakulty.....	24
	3. Projekty řešené v rámci IGS Ostravské univerzity.....	24
	4. Projekty řešené v rámci grantových agentur ČR	24
	5. Projekty řešené v rámci zahraničních grantových agentur	26
	6. Výzkumné záměry.....	26
	7. Studentská vědecko-výzkumná činnost.....	27
	8. Publikační činnost	27
	9. Konference	27
	10. Zahraniční hostující odborníci.....	30
	11. Krátkodobé zahraniční studijní pobyty (do 10 dnů).....	31
	12. Dlouhodobé zahraniční studijní pobyty (nad 10 dnů)	31

VI.	KONTAKTY A SPOLUPRÁCE	33
1.	S vysokými školami a s výzkumnými pracovišti v České republice.....	33
2.	S vysokými školami a s výzkumnými pracovišti v zahraničí.....	35
3.	S ostatními vědeckými institucemi, hospodářskými organizacemi a státní správou....	36
VII.	KOMISE.....	37
VIII.	MATERIÁLNÍ VYBAVENÍ.....	37
1.	Rozmístění útvarů	37
2.	Vybavení výpočetní technikou	39
IX.	ROZPOČET	39
1.	Celkové příjmy fakulty.....	39
2.	Rozdělení provozních prostředků fakulty	40
3.	Rozdělení provozních prostředků na katedry.....	40