

výskum sa rozvíjal aj v kontexte s riešením spoločenských požiadaviek, súvisiacich s problematikou životného prostredia, najmä s témami krajinného potenciálu, krajinných syntéz, zmien krajiny, krajinného plánovania, integrovaného manažmentu krajiny, udržateľného rozvoja krajiny a spoločnosti. Koncepcia krajinej syntézy bola zameraná na metodický model hodnotenia krajiny na účely krajinného plánovania, a to v environmentálnej koncepcii, blízkej terajšej koncepcii udržateľného rozvoja. Zmeny využitia krajiny aplikáciou leteckých a satelitných snímok sa skúmali v rámci viacerých medzinárodných projektov, ako boli BIOPRESS a CORINE Land Cover 1990, 2000 a 2006, výsledkom ktorých sú dátové vrstvy krajinej pokrývky Slovenska v mierke 1 : 100 000 kompatibilné s európskou databázou. K aktuálnym témam patrí aj integrovaný manažment povodí, ktorý zahŕňa najmä analýzu povodňového rizika a morfológiu riečnych systémov.

([www.geography.sav.sk](http://www.geography.sav.sk))

Ján Oľahel

themes. Basic geoecological research has also developed in the context of societal requirements associated with environmental issues, especially landscape potential, landscape syntheses, landscape changes, landscape planning, integrated landscape management, sustainable landscape and societal development. The concept of landscape synthesis focused on the methodological evaluation of the landscape for the purposes of landscape planning in environmental aspects, which approximates the currently important concept of sustainability. Land use change research via the application of aerial and satellite images was carried out in several international projects, including BIOPRESS and CORINE Land Cover 1990, 2000 and 2006. These resulted in land cover data layers of Slovakia in a scale of 1 : 100,000, which is compatible with the European database. Topical themes also include integrated basin management which covers flood risk analysis and river system morphology.

([www.geography.sav.sk](http://www.geography.sav.sk))

Ján Oľahel

## Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Fakulta (založená r. 1940) je výskumne orientovaná, podieľa sa na základnom aj aplikovanom výskume v oblasti prírodných a environmentálnych vied. Je jednou z najväčších fakúlt Univerzity Komenského v Bratislave (najstaršej slovenskej univerzity, založenej r. 1919), a to počtom študentov (3 280) aj počtom pracovníkov (600, z toho 270 učiteľov). Základnými výskumnými a vzdelávacími jednotkami fakulty sú katedry a ústavy, ktoré sú začlenené do 5 sekcií: biologickej, chemickej, environmentálnej, geografickej a geologickej. Problematike krajiny sa venuje niekoľko katedier, najmä: Katedra krajinej ekológie, Katedra ekozozológie a fyziotaktiky, Katedra fyzickej geografie a geoekológie, Katedra kartografie, informatiky a diaľkového prieskumu Zeme a Katedra ekológie. Fakulta kladie veľký dôraz na doktorandské štúdium, ktoré je organizované v rámci 42 doktorandských študijných programov. Je zapojená do viacerých mnohostranných vzdelávacích a/alebo výskumných projektov v rámci programov Socrates / Erasmus a CEEPUS. Od r. 2009 pôsobia na fakulte 2 centrá excelentnosti a v ďalších 5 centrách vystupuje ako partner.

([www.fns.uniba.sk](http://www.fns.uniba.sk))

Mária Kozová

## Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava

The Faculty (established in 1940) is a research-oriented unit, conducting basic and applied research in the fields of natural and environmental sciences. The Faculty is currently one of the largest faculties of The Comenius University in Bratislava (the oldest Slovak university founded in 1919). It has the highest number of staff members, and there are 3,280 students. The basic research and educational units of the Faculty are Departments and Institutes, which are organised into 5 sections: Biology, Chemistry, Environmental Science, Geography and Geology. The Faculty also has several departments oriented to landscape ecology issues. Most importantly, these are the Department of Landscape Ecology, the Department of Ecosozology and Physiotactics, The Department of Physical Geography and Geoecology, The Department of Cartography, Informatics and Remote Sensing and The Department of Ecology. The Faculty puts great emphasis on the PhD study. It is organised into 42 different PhD study programmes. The Faculty is engaged in multilateral educational and research projects, particularly within the Socrates / Erasmus and CEEPUS programmes. Two centres of excellence and partnership in five external centres of excellence were established in 2009.

([www.fns.uniba.sk](http://www.fns.uniba.sk))

Mária Kozová