

---

# Významné životné jubileá

## *Important Anniversaries*

Prof. RNDr. Milena Rychnovská, DrSc.



**Ekoložka, krajinná ekoložka • Narozená:** 17. 10. 1928 • **Studium:** Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně, 1951 • **Pracoviště a významná funkce:** Botanický ústav ČSAV, pracoviště Brno (1955 – 1985), Ústav krajinné ekologie SAV v Bratislavě (1986 – 1990), Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci (od r. 1991) • **Studijní pobyty:** Kuba 1980, 1983, 1985 • **Nejdůležitější výsledky:** studium lučních společenstev, ekosystémový výzkum zaplavovaných luk na jižní Moravě, ekologie rostlin, nauka o ekosystémech • **Monografie:** Ekologie lučních porostů (s autorským kolektivem, 1985), Metody studia travinných ekosystémů (1987), podíl na zahraničních monografiích: Grassland Ecosystems of the World (1979), Ecosystems of the World, Vol. 8B Natural Grasslands (1993), výsledky projektu UNESCO MaB Structure and Functioning of Seminalural Meadows (1993), zasloužila se o překlad světové učebnice Begon, M., Harper, J. L., Townsend, C. R.: Ecology (1990) • **Členství ve vědeckých organizacích:** Česká botanická společnost (čestné členství), Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, SEKOS (čestné členství), CZ-IALE (čestné členství) • **Významná ocenění:** Medaile J. G. Mendela AV ČR za zásluhy v biologických vědách (2003), Cena Milady Paulové za celoživotní přínos české vědy v oblasti udržitelného rozvoje a ekologie (2009, prvně udělená cena v ČR) • **e-mail:** [rychnovska.milena@quick.cz](mailto:rychnovska.milena@quick.cz)

**Ecologist, landscape ecologist • Born:** October, 10, 1928 • **Study:** Masaryk University in Brno, Faculty of Natural Sciences, 1951 • **Workplaces and important functions:** Institute of Botany, Czechoslovak Academy of Sciences, Brno Branch (1955 – 1985), Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences in Bratislava (1986 – 1990), Faculty of Natural Sciences, Palacký University in Olomouc (since 1991) • **Study and lecture stays:** Cuba 1980, 1983, 1985 • **The most important results:** study of meadow communities, ecosystem research of the south Moravian floodplains, plant ecology, the ecosystem science • **Monographs:** Ecology of Meadow Plant Communities (1985, co-author), Methodology of the Study of Grassland Ecosystems (1987), international monographs: Grassland Ecosystems of the World (1979, co-author), Ecosystems of the World, Vol. 8B Natural Grasslands (1993, co-author), outcomes of the project UNESCO MaB Structure and Functioning of Seminalural Meadows (1993), translation of the textbook Begon, M., Harper, J. L., Townsend, C. R.: Ecology (1990) • **Membership in Scientific Organizations:** Czech Botanical Society (honorary member), Slovak Botanical Society at SAS, SEKOS (honorary member), CZ-IALE (honorary member) • **Selected awards:** J. G. Mendel Medal AV ČR for Distinction in Biology (2003), Milada Paulová Award for Life-long Scientific Achievement in the Area of Sustainable Development and Ecology (2009, Prof. Rychnovská is the first winner of the Award in the Czech Republic) • **e-mail:** [rychnovska.milena@quick.cz](mailto:rychnovska.milena@quick.cz)

Prof. Ing. Jan Jeník, CSc., Dr. h. c.

**Geobotanik, lesník, vegetační a krajinný ekolog • Narozený:** 6. 1. 1929, Třebomyslice • **Studium:** lesní inženýrství na ČVUT v Praze, 1952; biologie na UK v Praze, 1956 • **Pracoviště a významná funkce:** Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta (1952 – 1971 a 1990 – 1995 vedoucí katedry botaniky); Botanický ústav ČSAV (1971 – 1990 vedoucí vědecký pracovník); Akademie věd ČR (1996 – 2007) • **Studijní a pracovní pobyty:** Ghana 1964 – 1967 jako expert

v tropickém lesnictví a botanice; později expedice v Jižní Americe, Africe a pobyty v dalších částech světa; 90. léta 20. století – řada pobytů v rámci programu UNESCO MaB, přednášky na zahraničních univerzitách (Viedeň, Paříž, Oxford, Salzburg aj.) • **Nejdůležitější výsledky:** teorie anemo-orografických systémů vysvětlující druhové bohatství sudetských karů; adaptace kořenů u tropických stromů; příspěvek k teorii mapování rekonstruované vegetace; dynamika rašelinišť; horská ekologie tropů a klasifikace tropické oblasti Afriky • **Monografie:** např. *Alpínská vegetace Krkonoš, Králického Sněžníku a Hrubého Jeseníku* (1961); *Tropical Forest and its Environment* (spoluautor K. A. Longman, 1987); *Floodplain Ecology and Management* (s K. Prachem a A. R. G. Largem, 1996), kapitola v *Mountains of the World* (Messerli et Ives, eds., 1997), větší počet popularizačních knih • **Členství ve vědeckých organizacích:** předseda Československého (Českého) Národního komitétu UNESCO MaB, místopředseda Mezinárodní koordinační rady Programu MaB, člen české komise pro UNESCO, člen sborů poradců MŽP ČR, předseda vědecké rady KRNAP, čestný člen Botanické společnosti Skotska, CZ-IALE, České botanické společnosti, aj. • **Významná ocenění:** Cena ČSAV (1985), Cena sultána Qaboose (UNESCO 1993), Cena ministra životního prostředí ČR (1994), Zlatá pamětní medaile UK (1995), čestná medaile AV ČR *De scientia et humanitate optime meritis* za zásluhy o českou vědu (1997) aj. • **e-mail:** jenik@natur.cuni.cz



**Geobotanist, forest researcher, landscape ecologist • Born:** January 6, 1929, Třebomyslice • **Study:** forestry engineering, Czech Technical University in Prague, 1952; biology, Faculty of Science, Charles University in Prague, 1956 • **Workplaces and important functions:** Charles University in Prague, Faculty of Science (1952 – 1971 and 1990 – 1995, head of department of Botany); Czechoslovak Academy of Sciences, Institute of Botany (1971 – 1990 senior researcher); Czech Academy of Sciences (1996 – 2007, research fellow) • **Study and lecture stays:** Ghana 1964 – 1967; field expeditions to South America, Africa and other continents; several foreign stays within the frame of the UNESCO MaB Programme; lectures at the universities of Vienna, Paris, Oxford and Salzburg • **The most important results:** theory of anemo-orographic systems explaining plant biodiversity in species-rich mountain habitats; tree root adaptations; contribution to the theory of vegetation mapping; dynamics of peatland; mountain ecology in tropics and vegetation classification of tropical Africa • **Monographs:** *Alpine vegetation of Krkonoše Mts., Králický Sněžník Mts. and Hrubý Jeseník Mts.* (1961); *Tropical Forest and its Environment* (with K. A. Longman, 1987); *Floodplain Ecology and Management* (with K. Prach and A. R. G. Large, 1996), a chapter in *Mountains of the World* (Messerli et Ives, eds., 1997), etc.; high number of bioecological books for wide public • **Membership in Scientific Organizations:** chairman of the Czechoslovak (later Czech) National Committee of the UNESCO MaB, member of advisory boards of Ministry of the Environment (Czech Republic), honorary member of the Botanical Society of Scotland, CZ-IALE, Czech Botanical Society, etc. • **Selected awards:** Sultan Qaboos Prize (UNESCO 1993), Prize of Minister of the environment of CR (1994), Golden Medal of the Charles University in Prague (1995), honorary medal of the Academy of Sciences, Czech Republic *De scientia et humanitate optime meritis* (1997), etc. • **e-mail:** jenik@natur.cuni.cz

## Prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

**Krajinný ekolog, environmentalista • Ústav krajinnej ekológie SAV v Bratislave, Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre • Narodený:** 29. mája 1929, Bratislava • **Štúdium:** Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, 1952 • **Pracoviská a významné funkcie:** Ústav biológie krajiny SAV (1965 – 1974 riaditeľ), Ústav krajinnej ekológie SAV (1990 – 1997 riaditeľ, 1966 – 2007 hlavný redaktor a od r. 2008 predseda redakčnej rady časopisu *Životné prostredie*, 1982 – 2006 hlavný redaktor časopisu *Ekológia/Bratislava*) a i., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre (1994 – 2003 vedúci Katedry ekológie a environmentalistiky) • **Študijné pobyty:** ZSSR 1963, USA 1986, Kuba 1989 • **Najdôležitejšie výsledky:** vytvorenie československej krajinnoekologickej školy a rozvíjanie krajinnej ekológie na medzinárodnej úrovni; iniciátor a spoluzakladateľ IALE, jeden z tvorcov metodiky LANDEP • **Monografie:** *Basic Premi-*



ses and Methods in Landscape Ecological Planning and Optimization (1990, spoluautor), Krajinnokoekologické plánovanie – LANDEP I. (2002), Rozhovory o človeku a prírode I – V (zbiery eseí poslucháčov UKF v Nitre 2004, 2005, 2006, 2008, 2009) • **Členstvo vo vedeckých organizáciách:** IALE, IALE-SK (čestný člen), Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied a ďalšie • **Ocenenia:** Zlatá medaila SAV (1994), *Distinguished Service Award* – za výnimočný prínos k rozvoju IALE a krajinskej ekológie (1999), Cena ministra životného prostredia SR za prínos v starostlivosti o životné prostredie (1999), štátne vyznamenanie Rad Ľudovíta Štúra II. triedy za mimoriadne zásluhy v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia (2004), Významná osobnosť SAV (2004) a veľa ďalších ocenení, ďakovných listov a pamätných medailí • **e-mail:** *mruzicka@ukf.sk*

**Landscape ecologist, environmentalist • Institute of Landscape Ecology, SAS, in Bratislava • Constantine the Philosopher University in Nitra, Faculty of Natural Sciences, Department of Ecology and Environmental Science**  
• **Born:** May 29, 1929, Bratislava • **Study:** Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava, 1952  
• **Workplaces and important functions:** Institute of Landscape Biology, SAS (1965 – 1974 director), Institute of Landscape Ecology, SAS (1990 – 1997 director, 1966 – 2007 editor-in-chief and since 2008 chairman of editorial board of the journal *Životné prostredie* – the Environment, 1982 – 2006 editor-in-chief of the journal *Ecology /Bratislava*) etc., Constantine the Philosopher University in Nitra (1994 – 2003, head of the Department of Ecology and Environmental Science) • **Study and lecture stays:** Former Soviet Union 1963, USA 1986, Cuba 1989 • **The most important results:** foundation of the Czechoslovak landscape ecology school and of the preconditions for the landscape ecology development at the international level; initiator and co-founder of IALE, and one of main authors of the methodology LANDEP • **Monographs:** *Basic Premises and Methods in Landscape Ecological Planning and Optimization* (1990, co-author), *Landscape ecological Planning – LANDEP I.* (2002), *Dialogues on Man and Nature I – V* (Collections of essays written by students of Constantine The Philosopher University in Nitra 2004, 2005, 2006, 2008, 2009) • **Membership in Scientific Organization:** IALE, IALE-SK (honorary member), Slovak Ecological Society at SAS, Slovak Academy of Agricultural Sciences, and more • **Selected awards:** Gold Medal SAS (1994), *Distinguished Service Award* – for exceptional contributions to the development of IALE and landscape ecology (1999), Award of the minister of the environment of the Slovak Republic for the contribution to the protection of environment (1999), State honour, 2<sup>nd</sup> Class Ľudovít Štúr Order, for exceptional merit in the protection of the environment (2004), Significant personality of SAS (2004) and many other awards, gratitude letters and memorable medals • **e-mail:** *mruzicka@ukf.sk*

## Prof. RNDr. Jaromír Demek, DrSc.



**Fyzický geograf, krajinný ekolog • Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Průhonice, pobočka Brno • Narodený:** 14. 8. 1930, Sokolnice u Brna • **Studium:** Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta 1951, Přírodovědecká fakulta 1952 • **Pracoviště a významná funkce:** Geografický ústav ČSAV (1963 – 1978 ředitel), Přírodovědecká fakulta University J. E. Purkyně v Brně (1978 – 1979 vedoucí katedry), Přírodovědecká fakulta Palackého univerzity v Olomouci (1987 – 1995 vedoucí katedry) • **Studijné pobyty:** nespočetné množství krajin • **Nejdůležitější výsledky:** nauka o krajině a životním prostředí, aplikace obecné teorie systémů na výzkum fyzikogeografické sféry a výzkum krajiny, teoretická geografie (geografické systémy různého hierarchického stupně a typu), teorie fyzikogeografické regionalizace, studium vývoje svahů v různých klimatických a strukturních podmínkách, vznik zarovnaných povrchů, iniciátor mapování životního prostředí v různých měřítcích, autor řady map kvality životního prostředí a kulturních krajin • **Monografie:** *Systémová teorie a výzkum krajiny* (1974 v češtině, 1978 v ruštině), *Životní prostředí České socialistické republiky*

(1978), *Všeobecná geomorfologie* (1978), *Úvod do štúdia teoretickej geografie* (1987 v slovenčine) • **Členství ve vědeckých organizacích:** Mezinárodní geografická unie (1968 – 1980 předseda Komise pro geomorfologické mapování, člen Komise pro aplikovanou geomorfologii), Mezinárodní asociace pro kvartérní výzkum • **Významná ocenění:** čestný člen Německé akademie přírodních věd Leopoldina – Německé národní akademie, čestný člen geografických společností na Slovensku, v Německu, Maďarsku, Bulharsku, čestný člen Speleologické společnosti na Kubě • **e-mail:** *demekj@seznam.cz*

**Physical geographer, landscape ecologist • The Silva Tarouca Research Institute for Landscape and Ornamental Gardening, p. r. i., Průhonice, Brno Branch • Born:** Octobre 14, 1930, Sokolnice, Southern Moravia • **Study:** Masaryk University in Brno, Teachers Faculty, 1951, Faculty of Natural Sciences, 1952 • **Workplaces and important functions:** Institute of Geography, Czechoslovak Academy of Sciences (1963 – 1978 director), Faculty of Natural Sciences, J. E. Purkyně University in Brno (1978 – 1979 head of chair), Faculty of Natural Sciences, Palacký University in Olomouc (1987 – 1995 head of department) • **Study and lecture stays:** in many countries of the World • **The most important results:** landscape and environmental sciences, application of general systems theory in study of physico-geographical sphere and in landscape studies, theoretical geography (geographical systems of various hierarchical ranges and types), theory of physico-geographical regionalization, theory of slope development in different climatic and structural conditions, development of planation surfaces, initiator of environmental mapping in different scales, author of maps of environmental quality and cultural landscapes • **Monographs:** System Theory and Landscape Research (1974 in Czech, 1978 in Russian), Environment of the Czech Socialist Republic (1978), General Geomorphology (1978), Introduction into the Study of Theoretical Geography (1987 in Slovak) • **Membership in Scientific Organizations:** International Geographical Union (president of the IGU Commission on Geomorphological Survey and Mapping 1968 – 1980, member of IGU Commission on Applied Geomorphology), International Association for Quaternary Research • **Selected awards:** honorary member of the Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina – Deutsche National Akademie, honorary member of Geographical Societies in Slovakia, Germany, Hungary, Bulgaria, honorary member of Speleological Society of Cuba • **e-mail:** demekj@seznam.cz

**Prof. RNDr. Ján Drdoš, DrSc.**

**Geograf, krajinový ekolog • Narodený:** 6. januára 1934, Víglaš, okres Zvolen, † 27. 5. 2009 • **Štúdium:** Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, 1958 • **Pracoviská a významné funkcie:** Ústav biológie krajiny SAV (1965 – 1974 zástupca riaditeľa), Geografický ústav SAV (1976 – 1996 vedúci oddelenia), Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove • **Študijné pobyty:** Nemecko 1969 – 1970, Francúzsko 1971, Belgicko 1972 • **Najdôležitejšie výsledky:** krajinnoekologický výskum, výskum abiotických komplexov, ekologická únosnosť krajiny, krajinná syntéza geoekologických informácií pre manažment využívania krajiny, posudzovanie vplyvov na životné prostredie • **Monografie:** Landscape Synthesis, Geoecological Foundations of the Complex Landscape Management (1983, editor); Krajinná syntéza oblasti Tatranskej Lomnice (1985, spoluautor); Krajinnoekologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja (1997, spoluautor) • **Členstvo vo vedeckých organizáciách:** Medzinárodná geografická únia, IALE, IALE-SK (čestný člen), Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, Rakúska geografická spoločnosť (čestný člen) a Geografická spoločnosť Lisabon (čestný člen) • **Významné ocenenia:** Cena mesta Bratislavy (1976, 1988), strieborná medaila Dionýza Štúra (1984), Pamätná medaila Mateja Bela (1984), Strieborná medaila Prešovskej univerzity (2004), Významná osobnosť SAV (2009)



**Geographer, landscape ecologist • Born:** January 6, 1934, Víglaš, Zvolen district, † May 27, 2009 • **Study:** Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, 1958 • **Workplaces and important functions:** Institute of Landscape Biology, SAS (1965 – 1974 vice-director), Institute of Geography, SAS (1976 – 1996 head of department), Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava, Faculty of Humanity and Natural Sciences, University of Prešov in Prešov • **Study and lecture stays:** Bundesrepublik Deutschland 1969 – 1970, France 1971, Belgium 1972 • **The most important results:** landscape ecological research, research of abiotic complexes, landscape ecological carrying capacity, landscape synthesis of geoecological data for the land use management, environmental impact assessment • **Monographs:** Landscape Synthesis, Geoecological Foundations of the Complex Landscape Management (1983, editor); Landscape Synthesis of the Tatranska Lomnica Region (1985, co-author); Landscape Ecological Conditions of Sustainable Development (1997, co-author) • **Membership in Scientific Organizations:** International Geographical Union, IALE, IALE-Sk (honorary member),

Slovak Geographical Society, SAS, Austrian Geographical Society (honorary member), Geographical Society Lisbon (honorary member) • **Selected awards:** Prize of the Bratislava City (1976, 1988), Silver Medal of Dionýz Štúr (1984), Memorial Medal of Matej Bel (1984), Silver Medal of the University of Prešov (2004), Significant personality of SAS (2009)

## Ing. Július Oszlányi, CSc.



**Ekológ, krajinný ekológ • Ústav krajinej ekológie SAV v Bratislave • Narodený:** 19. septembra 1944, Trnava • **Štúdium:** Lesnícka fakulta VŠLD Zvolen, 1967 • **Pracoviská a významné funkcie:** Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Ústav ekobiológie SAV (zástupca riaditeľa), Ústav krajinej ekológie SAV (od 1996 riaditeľ) • **Študijné pobyty:** Veľká Británia 1989, Švédsko 1991 • **Najdôležitejšie výsledky:** energetická hodnota biomasy dubovo-hrabového lesa podľa hrúbkových kategórií konárov, kmeňov a podzemných častí; plocha povrchu nadzemných častí drevín a jej distribúcia v produkčnom priestore porastu; produkcia a produktivita bukových porastov • **Monografie:** Energetická hodnota nadzemnej biomasy v dubovo-hrabovom poraste (1979); Analýza produkcie biomasy a jej energetického ekvivalentu v piatich lesných ekosystémoch (1986); Produkcia a produktivita stromovej zložky v bukových porastoch Malých Karpát (1988) • **Členstvo vo vedeckých organizáciách:**

International Union of Forestry Research Organizations, Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy, Slovenský národný komitét pre program UNESCO Človek a biosféra, European Academies Science Advisory Council – Environment Steering Panel • **Významné ocenenia:** Cena princa z Astúrie za vedeckú prácu v biosférických rezerváciách UNESCO (2001); Cena sultána Qaboosa za príspevok k interdisciplinárnemu ekologickému výskumu (UNESCO, 2007); predsedanie Komisii prírodných, humánných a sociálnych vied na 33. a 34. generálnej konferencii UNESCO • **e-mail:** [julius.oszlanyi@savba.sk](mailto:julius.oszlanyi@savba.sk)

**Ecologist, landscape ecologist • Institute of Landscape Ecology, SAS in Bratislava • Born:** September 19, 1944, Trnava • **Study:** Faculty of Forestry, Zvolen, 1967 • **Workplaces and important functions:** Forest Research Institute in Zvolen, Institute of Ecobiology, SAS (vice-director), Institute of Landscape Ecology, SAS (since 1996 director) • **Study and lecture stays:** Great Britain 1989, Sweden 1991 • **The most important results:** energy value of the biomass of an oak-hornbeam forest based on the thickness categories of branches, stems and underground parts; surface area of the above-ground parts of the tree species and its distribution in the production space of the forest ecosystem; production and productivity of beech forests • **Monographs:** Energy Value of the Above-ground Biomass in an Oak-hornbeam Forest (1979); Biomass Production Analysis and its Energy Equivalent in 5 Forest Ecosystems (1979); Production and Productivity of Tress in Beech Forests of the Little Carpathians (1988) • **Membership in Scientific Organizations:** International Union of Forestry Research Organization, Slovak Botanical Society at SAS, Slovak Ecologist Society at SAS, Slovak Society for Agricultural, Forestry, Alimentary and Veterinary Sciences, Slovak National Committee for UNESCO Programme on Man and the Biosphere, European Academies Science Advisory Council – Environment Steering Panel • **Selected awards:** Prize of Prince of Asturias for scientific work in UNESCO biosphere reserves (2001); Sultan Qaboos Prize for contribution to interdisciplinary ecological research (UNESCO 2007); Chairing the Commission for natural, human and social sciences at the 33<sup>rd</sup> and 34<sup>th</sup> UNESCO General Conference • **e-mail:** [julius.oszlanyi@savba.sk](mailto:julius.oszlanyi@savba.sk)

## Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.

**Krajinná ekoložička, environmentalistka • Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave • Narodená:** 6. decembra 1948, Čierny Brod, okres Galanta • **Štúdium:** Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, 1972, Masarykova univerzita v Brne, 1975 • **Pracoviská a významné funkcie:** Ústav krajinej ekológie SAV (1990 – 1992 vedúca oddelenia), Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave (1992 – 2003 vedúca katedry krajinej ekológie) • **Študijné pobyty:** ZSSR 1976; ČR 1978, 2004; Bulharsko 1982; Nórsko 1990, 1992, 1998;

Belgicko 1991; Taliansko 1994; Veľká Británia 1994; Rakúsko 1995; Francúzsko 1998; Maďarsko 1997, 1998, 2001; Nemecko 1995, 2005; Rusko 2007; Macedónsko 2008

• **Najdôležitejšie výsledky:** založenie Katedry krajinnej ekológie PriF UK (1992); metodické zabezpečenie posudzovania vplyvov na životné prostredie a jeho implementácia do environmentálnej legislatívy SR (1992 – 2000); členka tímu hlavných autorov Národnej stratégie udržateľného rozvoja v SR (1999 – 2001); spolupráca na implementácii Európskeho dohovoru o krajine (2003 – 2008) • **Monografie:** Posudzovanie vplyvov na životné prostredie (1995, hlavná autorka), Trvalo udržateľný rozvoj – výzva pre Slovensku (2001, spoluautorka); Krajinnokoekologické metódy v regionálnom environmentálnom hodnotení (2003, hlavná autorka) • **Členstvo vo vedeckých organizáciách:** IALE (2005 – 2009 viceprezidentka), IALE-SK (od r. 2004 predsedníčka) rada pre posudzovanie vplyvov na Federálnom výbore pre životné prostredie ČSFR v Prahe (1990 – 1992); slovensko-maďarský expertný tím pre hodnotenie vplyvov SVD Gabčíkovo-Nagymaros (1997 – 1998), Konzultačná komisia pri Výbore pre životné prostredie a ochranu prírody Národnej rady SR (1999 – 2003), Komisia pre výchovu k udržateľnému rozvoju Ministerstva školstva SR (od r. 2005 podpredsedníčka) • **Významné ocenenia:** strieborná (1999) a zlatá (2008) medaila PriF UK, pamätná medaila PriF UK (2000), Cena starostu obce Dunajská Lužná (2006) • **e-mail:** kozova@fns.uniba.sk



**Landscape ecologist, environmentalist • Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences • Born:** December 6, 1948, Cierny Brod, Galanta district • **Study:** Faculty of Natural Sciences, Comenius University (FNS CU), 1972; Masaryk University in Brno, 1975 • **Workplaces and important functions:** Institute of Landscape Ecology, SAS (1990 – 1992 head of department), FNS CU (1992 – 2003 head of department) • **Study and lecture stays:** Former Soviet Union 1976, Czech Republic 1978, 2004; Bulgaria 1982; Norway 1990, 1992, 1998; Belgium 1991; Italy 1994; Great Britain 1994; Austria 1995; France 1998; Hungary 1997, 1998, 2001; Germany 1995, 2005; Russia 2007; Macedonia 2008 • **The most important results:** establishment of the Department of Landscape Ecology FNS CU (1992); methodical arrangement of the environmental impact assessment and its implementation to the environmental legislation in Slovakia (1992 – 2000); key author of the National Strategy for Sustainable Development in Slovakia (1999 – 2001); cooperation in implementation of the European Landscape Convention (2003 – 2008) • **Monographs:** Environmental Impact Assessment (1995, the first author), Sustainable Development – Challenge for Slovakia (2001, co-author); Landscape Ecological Methods in the Regional Impact Assessment (2003, the first author) • **Membership in Scientific Organizations:** IALE (vice-president in 2005 – 2009), IALE-SK (chairman since 2004), the Council for impact assessment of the Federal Ministry of Environment in Czechoslovakia, Prague (1990 – 1992); the Slovak-Hungarian expert team for environmental impact assessment of the Gabčíkovo-Nagymaros Dam Project (1997 – 1998); the Consultation Commission at the Committee for the Environment and Nature Protection in the National Council of the SR (1999 – 2003); the Commission of Education for Sustainable Development of the Ministry of Education of the SR (since 2005 vice-chairman) • **Selected awards:** Silver (1999) and Gold (2008) Medal of the FNS CU, Memorial Medal of the FNS CU (2000), Mayor Prize of the Dunajská Lužná municipality (2006) • **e-mail:** kozova@fns.uniba.sk

**Prof. RNDr. László Miklós, DrSc., Dr. h. c.**

**Krajinný ekológ • Ústav krajinnej ekológie SAV v Bratislave, Katedra UNESCO Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene, Národná rada Slovenskej republiky • Narodený:** 24. januára 1949, Tornaľa, okres Revúca • **Štúdium:** Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, 1973 • **Pracoviská a významné funkcie:** Ústav krajinnej ekológie SAV (predseda vedeckej rady), Slovenská komisia pre životné prostredie (1990 – 1992 námestník ministra), Ministerstvo životného prostredia SR (1998 – 2006 minister), Riadiaca rada UNEP – Program OSN pre životné prostredie (1999 – 2001 predseda), 4. konferencia zmluvných strán Dohovoru OSN o biologickej diverzite (predseda), Roskilde Univerzity Centre, Dánsko (1994 – 1995 hosťujúci profesor), Szt. István Egyetem, Gödöllő (2003 hosťujúci profesor), NR SR (od 2006 poslanec) • **Študijné pobyty:** ZSSR 1976, Bulharsko 1982, Vietnam



1983 • **Najdôležitejšie výsledky:** metodika ekologického plánovania LANDEP; koncepcia ÚSES – implementácia do projektovej praxe a environmentálnej legislatívy SR; založenie Katedry UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo udržateľný rozvoj Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene (1994) • **Monografie:** Ekologická optimalizácia využívania Východoslovenskej nížiny (1986, hlavný autor); Krajina ako geosystém (1997); Atlas krajiny SR (2002), Atlas reprezentatívnych geoeosystémov SR (2006) • **Členstvo vo vedeckých organizáciách:** European Centre for Nature Conservation, IALE, IALE-SK (čestný člen), SEKOS, Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, Slovenská lesnícka spoločnosť, Slovenská komisia pre UNESCO • **Významné ocenenia:** Tribute of appreciation US EPA (1992), Tribute of appreciation UNEP (2000), Distinguished Service Award, IALE (2007), Prominent ekonomiky Slovenskej republiky (ocenenie Hospodárskeho klubu SR, 2002), Zlatý biatec (ocenenie Hospodárskeho klubu SR, 2004) • **e-mail:** laszlo.miklos@nrsr.sk, unchair@pobox.sk

**Landscape ecologist • Institute of Landscape Ecology, SAS in Bratislava, Technical University in Zvolen, Faculty of Ecology and Environmental Sciences, UNESCO Department, National Council of the Slovak Republic • Born:** January 24, 1949, Tornaľa, Revúca district • **Study:** Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, 1973 • **Workplaces and important functions:** Institute of Landscape Ecology, SAS (chairman of research council), Slovak Commission for Environment (1990 – 1992, vice-minister), Ministry of the Environment SR (1998 – 2006 minister), Executive Council UNEP – Programme UN for Environment (1999 – 2001 chairman), 4<sup>th</sup> Conference of Contracting Parties to the UN Convention on Biodiversity (chairman), Roskilde University Centre, Denmark (1994 – 1995 visiting professor), Szt. István Egyetem, Gödöllő (2003 visiting professor), National Council of SR (since 2006 member of Parliament) • **Study and lecture stays:** Former Soviet Union 1976, Bulgaria 1982, Vietnam 1983 • **The most important results:** Methodology for ecological planning LANDEP; Conception of territorial system of ecological stability – implementation for praxis and environmental legislative SR; foundation Unesco Department for Ecological Awareness and Sustainable Development in Technical University in Zvolen (1994) • **Monographs:** Ecological Optimization of Východoslovenská nížina Land Use (1986, the first author); Landscape as a Geosystem (1997); Landscape Atlas of the Slovak Republic (2002), Atlas of Representative Geoeosystems in the Slovak Republic (2006) • **Membership in Scientific Organizations:** European Centre for Nature Conservation, IALE, IALE-SK (honorary member), SEKOS, Slovak Geographic Society at SAS, Slovak Forestry Society, Slovak Commission for UNESCO • **Selected awards:** Tribute of appreciation US EPA (1992), Tribute of appreciation UNEP (2000), Distinguished Service Award, IALE (2007), Prominent Slovak economic scholar (Hospodársky klub SR Award, 2002), Gold Biatec (Hospodársky klub SR Award, 2004) • **e-mail:** laszlo.miklos@nrsr.sk, unchair@pobox.sk

## Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc.



**Geograf • Geografický ústav SAV v Bratislave • Narodený:** 28. júla 1949, Sása, okres Zvolen • **Stúdium:** Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, 1973 • **Pracoviská a významné funkcie:** Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, Geografický ústav SAV (1994 – 2002 predseda vedeckej rady) • **Študijné pobyty:** Rakúsko 1993, Taliansko 1996 • **Najdôležitejšie výsledky:** geoeologický výskum krajiny, mapovanie využitia krajiny a krajinnej pokrývky aplikáciou leteckých a satelitných snímok; hodnotenie krajiny podľa environmentálnych a vizuálnych kritérií • **Monografie:** Krajinná syntéza Liptovskej kotliny (1987, spoluautor); Krajinná pokrývka Slovenska (2001, spoluautor); Krajinná štruktúra okresu Skalica: hodnotenie zmien, diverzity a stability (2004, spoluautor) • **Členstvo vo vedeckých organizáciách:** Medzinárodná asociácia pre krajinnú ekológiu, Národný geografický komitét, Slovenská geografická spoločnosť pri SAV • **Významné ocenenia:** prémia Slovenského literárneho fondu (1988), Cena SAV (1992, 2005), prémia Literárneho fondu (2002) • **e-mail:** olahel@savba.sk

**Geographer • Institute of Geography, SAS in Bratislava • Born:** July 28, 1949, Sása, Zvolen district • **Study:** Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, 1973 • **Workplaces and important functions:** Institute of Experimental Biology and Ecology, SAS; Institute of Geography, SAS (1994 – 2002 chairman of research council) • **Study and lecture stays:** Austria 1993, Italy 1996 • **The most important results:** geoeological

landscape research, land use and land cover mapping with application of air and satellite images; landscape assessment as environmental and visual criteria • **Monographs:** Landscape Synthesis of Liptovská kotlina Basin (1987, co-author); Slovak Land Cover (2001, co-author), Landscape Structure of Skalica District: Assessment of Changes, Diversity and Stability (2004, co-author) • **Membership in Scientific Organizations:** IALE, National Geographic Committee, Slovak Geographical Society at SAS • **Select awards:** Slovak Literary Fund Award (1988), Award of SAS (1992, 2005), Literary Fund Award (2002) • **e-mail:** otahel@savba.sk

**Prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc.**

**Ekológ, botanik • Katedra ekológie Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra • Narodený:** 19. októbra 1949, Velčice, okres Zlaté Moravce • **Štúdium:** Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, 1972 • **Pracoviská a významné funkcie:** Botanický ústav SAV (1972 – 1974 a 1990 – 1997), Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV (1975 – 1990), Slovenská poľnohospodárska univerzita (od r. 1995 vedúci katedry, od r. 2001 prodekan) • **Študijné pobyty:** Thajsko 1995 a viac ako 50 štátov vrátane USA, Veľkej Británie a Austrálie • **Najdôležitejšie výsledky:** iniciátor a zakladateľ viacerých moderných smerov výskumu na Slovensku (fyziologickej a populačnej ekológie, synantropnej botaniky a inváznej ekológie, teórie ekológie a ochrany biodiverzity – biosozológie), rozvíja funkčnú ekológiu ako moderný smer pri výskume ekosystémov, zakladateľ Katedry ekológie Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre (1995) • **Monografie:** Transpiračné odpory listov a ich meranie (1980), Ochrana biodiverzity, terminologický slovník (1998, 2000), Funkčné skupiny rastlín vo fytoocenózach (1997); Environmental Science (spoluautor, 2003) • **Členstvo vo vedeckých organizáciách:** EEF (1995 – 1999 programový tajomník, 1999 – 2002 generálny sekretár, od r. 2006 člen výkonnej rady); SCOPE (od r. 1994 predseda Slovenského národného komitétu); Medzinárodná asociácia vedy o vegetácii; INTECOL; IBO (koordinátor za SR, člen poradnej rady a medzinárodnej jury); SEKOS (predseda 1997 – 2001); Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, vedúci pracovnej skupiny populačnej biológie rastlín (od r. 1989); Slovenská komisia pre UNESCO • **Vybrané ocenenia:** medaila Biologickej sekcie Thajskej prírodovednej spoločnosti (1995); zaslúžilý (1999) a čestný člen Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV (2009); Holubyho medaila za významný prínos pre rozvoj botaniky (2009) • **e-mail:** pavol.elias@uniag.sk



**Ecologist, botanist • Department of Ecology, Faculty of European Studies and Regional Development, Slovak University of Agriculture in Nitra • Born:** October 19, 1949, Velčice, Zlaté Moravce district • **Study:** Comenius University, Faculty of Natural Sciences, Bratislava, 1972 • **Workplaces and important functions:** Institute of Botany, SAS (1972 – 1974 and 1990 – 1997); Institute of Experimental Biology and Ecology, SAS (1975 – 1990), Slovak University of Agriculture, Horticulture and Landscape Engineering Faculty (since 1995 head of the department, since 2001 vice-dean) • **Study and lecture stays:** Thailand 1995, and in more than 50 countries, including USA, Great Britain and Australia • **The most important results:** initiator and pioneer of several modern research streams in Slovakia (physiological and population ecology, synanthropic botany and invasion ecology, theory of ecology and biodiversity conservation – biosozology), development of functional ecology as a modern direction in ecosystem research, initiator of Department of Ecology, Horticulture and Engineering Faculty, Slovak University of Agriculture in Nitra (1995) • **Monographs:** Transpiration Resistances of Leaves and their Measurements (1980); A Dictionary of Ecology and the Environment (co-author, 1993); Biodiversity Conservation, Terminological Dictionary (1998, 2000); Functional Groups of Plants in Phytocoenoses (1997); Environmental Science (2003, co-author) • **Membership in Scientific Organizations:** EEF (1995 – 1999 programme secretary, 1999 – 2002 secretary general, since 2006 executive committee member); SCOPE (since 1993 Chair of the Slovak National Committee); International Association of Vegetation Sciences; International Association of Ecology; IBO (co-ordinator for Slovakia, advisory board member and international jury member); Slovak Ecological Society at SAS (president 1997 – 2001); Slovak Botanical Society at SAS, chairman of the Plant Population Biology working group (since 1989); Slovak Commission for UNESCO • **Selected awards:** Medal of the Biological Section of the Thai Natural Society (1995); Senior (1999) and Honorary Member of the Slovak Botanical Society at SAS (2009); Holuby's Medal for important success in botany development (2009) • **e-mail:** pavol.elias@uniag.sk