

SBORNÍK

ČESKOSLOVENSKÉ GEOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

ROČNÍK 1985 ● ČÍSLO 1 ● SVAZEK 90

JÁN DRDOŠ

K ŠESŤDESIATINÁM PROF. RNDr. EMILA MAZÚRA, DrSc., AKADEMIKA ČSAV A SAV

J. Drdoš: *The 60th Birthday Anniversary of Academician Emil Mazúr*. — Sborník ČSGS 90, 1, p. 1—8 (1985). — The outstanding Slovak geographer, Academician of both Czechoslovak and Slovak Academies of Sciences, Emil Mazúr celebrated his 60th birthday on February 9, 1985. He is Director of the Geographical Institute of the Slovak Academy of Sciences, Professor at the Komenský University, Bratislava, member of the Presidium of both Academies of Sciences, President of the National Geographical Committee, and works in many other scientific organisations. His main interest is devoted to geomorphology and the modern integrated research of the landscape.

Akademik E. Mazúr v jednej zo svojich štúdií napísal, že človek percipuje zmeny v súčasnej krajine ako relatívne znižovanie priestoru a zrýchľovanie času. Relatívne zrýchľovanie času platí aj pre ľudský život. Zdá sa, že len pred krátkym časom sme čítali v tomto Sborníku príviet k jeho päťdesiatinám. 9. februára 1985 sa však akademik E. Mazúr, riaditeľ Geografického ústavu SAV, člen Prezídia ČSAV a Predsedníctva SAV, dožil 60 rokov. Je jeho veľkou zásluhou, že naša geografia dosiahla nebývalý rozkvet a zaradila sa na čestné miesto i v medzinárodnej geografii.



Narodil sa v malej javorníckej osade Lúky pri Divine v okrese Žilina. V tejto, niekedy veľmi chudobnej drotárskej oblasti vyrástol a získal základné vzdelanie. Talent a húževnosť, ktorú získal v ťažkých životných podmienkach, mu pomohli pri ďalšom rozhodovaní o svojom životnom osude. Po absolvovaní gymnázia v Žiline sa zapísal na Prírodovedckú fakultu UK v Bratislave, kde študoval geografiu a históriu. Jeho učiteľ, prof. dr. J. Hromádka, v ňom upevnil hlboký záujem predovšetkým o geomorfológiu a regionálnu geografiu, ktoré ostali natrvalo jeho hlav-

nou životnou náplňou. V roku 1950 ukončil univerzitné štúdium a o rok neskôr predložil regionálno-geografickú prácu „Geografia Javorníkov“, ktorej obhájením získal doktorát prírodných vied.

V roku 1957 sa stal docentom na Prírodovedeckej fakulte UK. V roku 1975 bol menovaný za profesora. V roku 1959 obhájil kandidátsku dizertačnú prácu a získal hodnosť kandidáta vied. V roku 1965 získal hodnosť doktora geografických vied na Karlovej univerzite v Prahe. V roku 1975 bol menovaný za člena korešpondenta ČSAV a SAV. V roku 1980 bol zvolený za akademika SAV a roku 1981 za akademika ČSAV.

Celý svoj život venoval geografickému pracovisku Slovenskej akadémie vied. V roku 1958 sa stal zástupcom riaditeľa a roku 1963 riaditeľom Geografického ústavu SAV. Jeho úsilím dosiahol ústav medzinárodnú úroveň. Je koordinačným pracoviskom výskumu i rozvoja geografie vôbec nielen v ČSSR (pre Štátny plán základného výskumu), ale tiež v medzinárodnom meradle (krajinná syntéza v rámci IGU, evaluácia krajiny a životného prostredia v rámci programu INTERKOZMOS, geomorfologický výskum Karpát a balkánskych pohorí atď.). Geografický ústav SAV má dnes vyše 70 pracovníkov. Je nielen významným teoretickým pracoviskom, ale ovplyvňuje aj spoločenskú prax, najmä v oblasti územného plánovania, ochrany prírody a životného prostredia. Medzinárodnými dohodami rieši spoločné výskumné úlohy s geografickými pracoviskami takmer všetkých socialistických a aj niektorých kapitalistických štátov. Realizácia jeho výsledkov je zabezpečená dohodami s tak významnými pracoviskami spoločenskej praxe, ako je URBION, Štátny projektový a typizačný ústav, Útvar hlavného architekta hl. m. SSR Bratislavy, Výskumný ústav vodného hospodárstva, Slovakoterma, Ústredie štátnej ochrany prírody a rad ďalších. Pracovisko zodpovedá za rozpracovávanie prognóz v geografii a riadi rozpracovávanie prognózy „Riešenie kľúčových otázok sociálneho rozvoja a životnej úrovne obyvateľstva“ v rámci Súhrnnej prognózy „Základné smery hospodárskeho a sociálneho rozvoja SSR do r. 1995“.

Po počiatkových regionálno-geografických prácach sa akademik E. Mazúr začal špeciálne zaoberať geomorfológiou, lebo reliéf patrí k rozhodujúcim zložkám krajiny. Pri jeho výskume využíval svoje syntetizačné schopnosti, rozpracúvajúc geomorfologickú typológiu. Z geomorfológie potom prechádza do oblasti regionálnej geografie, zameriavajúc sa na moderný, integrovaný výskum krajiny. Jeho zásluhou sa táto problematika stala jednou z významných náplní Medzinárodnej geografickej únie. Výsledky jeho výskumov sú obsiahnuté v množstve publikácií — niekoľko monografií a vyše 100 štúdií, uverejnených v našich i zahraničných periodikách. Medzi nimi na prvom mieste treba uviesť i medzinárodne vysoko cenený Atlas Slovenskej socialistickej republiky a jeho podiel na Encyklopédii Slovenska.

Najvýznamnejším dielom, ktorého koncepciu určil a vypracovávanie viedol, je Atlas SSR. Na tejto práci sa v plnej miere prejavil jeho organizačný talent, syntetizačná schopnosť a vedecká progresívnosť. Výsledkom je medzinárodne mimoriadne hodnotený novátorský odborné i kartograficky spracované dielo. Akademik E. Mazúr je autorom kapitoly „Povrch“ (spracoval 9 máp — sú podstatné pre rozvoj geomorfológie, ako geomorfologická mapa, geomorfologické jednotky, typy reliéfu). Novátorskou v atlasovej tvorbe je jeho kapitola „Fyzickogeografické — geologické jednotky, typy reliéfu“, zhrňujúca mapy a ukážky typov prí-

rodnej a súčasnej krajiny. Obidve mapy sa vyznačujú vysokým stupňom syntézy, ktoré sú ojedinelé v geografii. Prispel tiež originálnymi mapami do ďalších kapitol, napr. o poľnohospodárstve a obyvateľstve. Najvýznamnejšia kapitola, zameranie a spracovanie ktorej určil, obsahuje totálnu geografickú syntézu. Nesie názov „Životné prostredie a potenciál krajiny“. Touto kapitolou získal atlas jedinečnosť v geografickej tvorbe. Ona vzbudila najväčší záujem a ocenenie zahraničnými kruhmi. Sú to najmä mapy geoekologických a socioekonomických typov životného prostredia, typov krajiny podľa výskytu pozitívnych a negatívnych prvkov v životnom prostredí, typov reliéfu z hľadiska hospodárskeho využitia, z hľadiska cestovného ruchu, delimitácia krajiny podľa vodnej bilancie, typy krajiny podľa zdravotnosti pitnej vody, využitia pôdneho fondu, potenciál krajiny z hľadiska rozvoja sídelnej štruktúry a najmä funkčná delimitácia krajiny podľa potenciálu. Atlas bol odmenený Národnou cenou Slovenskej socialistickej republiky. Akademik E. Mazúr sa významnou mierou podieľal tiež na vypracovaní ďalšieho diela národnej kultúry a vedy — Encyklopédie Slovenska.

Menovaný vykonáva rozsiahlu organizačnú činnosť. Je členom Prezídia ČSAV a Predsedníctva SAV. Je poverený vedením Komisie Predsedníctva SAV pre životné prostredie, je podpredsedom Komisie ČSAV pre otázky životného prostredia, členom Rady vlády SSR pre životné prostredie. Je predsedom Národného geografického komitétu ČSSR. Významne sa angažuje v ochrane prírody. Svoje komplexné integrované prístupy k ochrane prostredia realizuje najmä v práci Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny, ktorý ako predseda vedie od roku 1975. Pod jeho vedením sa zväz stal uznávaným spoločenským faktorom. Štátnu ochranu prírody ovplyvňuje ako predseda Rady štátnej ochrany prírody pri MK SSR.

Akademik E. Mazúr riadi z pozície funkcie predsedu kľúčového smeru II-7 „Regionálne hodnotenie zdrojov krajinnej sféry“ zameranie a rozvoj základného geografického výskumu. Geografický ústav SAV koordinuje dve hlavné úlohy II-7-1 „Krajina, jej potenciál, súčasné procesy a prognózovanie“ a II-7-4 „Geosystémy a ich racionálne využívanie pri ochrane a tvorbe životného prostredia“. Aktívny je tiež v pedagogickej činnosti. Vedľa prednášok na Prírodovedeckej fakulte UK a Fakulte architektúry SVŠT sa venuje hlavne výchove mladých vedeckých pracovníkov. Odchoval rad aspirantov na ústavoch ČSAV, SAV a rezortných pracoviskách. Je predsedom Komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác a Komisie pre obhajobu kandidátskych dizertačných prác z regionálnej geografie. Je tiež členom celého radu ďalších komisií.

Nezaostáva ani v medzinárodnej činnosti. Je vedúcim Pracovnej skupiny IGU „Krajinná syntéza — Geoekologické základy komplexného riadenia krajiny“. Za prvé volebné obdobie skupina dosiahla významné výsledky — 3 medzinárodné sympóziá, knižná publikácia, číslo medzinárodného časopisu GeoJournal, medzinárodná mapa krajinných typov strednej a juhovýchodnej Európy a rad štúdií v národných a medzinárodných periodikách. Pracovná skupina združuje takmer 50 členov z 25 štátov Európy, Ázie, Austrálie, Afriky, Severnej a Južnej Ameriky. Akademik E. Mazúr je tiež predsedom Karpatobalkánskej geomorfologickej komisie.

Zohral tiež významnú rolu v činnosti Slovenskej geografickej spo-

ločnosti pri SAV ako jej predseda. Jeho činnosť vyvolala medzinárodné uznanie, vyjadrené v čestnom členstve početných zahraničných geografických spoločností.

Akademik E. Mazúr je vynikajúcou osobnosťou nielen našej, ale i medzinárodnej geografie s veľkým rozhľadom, organizačnými a koncepčnými vlastnosťami. Československá geografická verejnosť mu želá pri príležitosti 60. narodenín veľa zdravia a tvorivých úspechov v ďalšom rozvoji geografie.

Prehľad publikačnej činnosti akademika E. Mazúra:

a) *Knižné publikácie:*

1. Žilinská kotlina a priľahlé pohoria (Geomorfológia a kvartér). Bratislava, SAV 1963, 188 s.
2. Geomorphological Problems of Carpathians. Bratislava, SAV 1965, 251 s. (Koeditor a základné štúdia.)
3. Slovenský kras. Regionálna fyzickogeografická analýza. Bratislava, Slovenské pedagogické nakladateľstvo 1971, 155 s. (Editor a spoluautor.)
4. Theoretische Probleme der physisch-geographischen Raumgliederung. Bratislava, SAV 1972, 201 s. (Editor a spoluautor.)
5. Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Bratislava, SAV 1980, 276 s. (Koordinátor a spoluautor.)
6. Funkčná delimitácia reliéfu pre hospodárske využitie na príklade SSR. Náuka o Zemi, VII, Geogr. 4, Bratislava 1981, 166 s. (Editor a spoluautor.)
7. Atlas SSR. Textová časť. Bratislava, SAV 1982, 161 s. (Editor a spoluautor.)
8. Atlas of the Slovak socialist republic. Text part. Bratislava, SAV 1983, 143 s. (Koeditor a spoluautor.)

b) *Pôvodné vedecké štúdie a mapová tvorba:*

1. K formám rozpadu hrebeňov v Malej Fatre. Geografický časopis, 6, Bratislava, SAV 1954, č. 3—4, s. 193—208.
2. Príspevok k morfológii povodia Studeného potoka v Liptovských Tatrách. Geografický časopis, 7, Bratislava, SAV 1955, č. 1—2, s. 15—45.
3. Niekoľko profilov kvartérom severozápadného Slovenska. Geografický časopis, 8, Bratislava, SAV 1956, č. 4, s. 177—185.
4. Súčasný stav a novšie výsledky geomorfologického výskumu Slovenska. (Spoluautor M. Lukniš.) Geografický časopis, 8, Bratislava, SAV 1956, č. 2, s. 86—95.
5. Geomorfológia a kvartér vysokohorskej oblasti Slovenska. (Spoluautor M. Lukniš.) Geografický časopis, 8, Bratislava, SAV 1956, č. 2, s. 95—100.
6. Geomorfológia a kvartér nížin Slovenska. (Spoluautor M. Lukniš a J. Kvitkovič.) Geografický časopis, 8, Bratislava, SAV 1956, č. 2, s. 101—106.
7. Mapa stredného uhla sklonu povodia Nitry. (Spoluautor V. Mazurová.) Geografický časopis, 10, Bratislava, SAV 1965, č. 4, s. 241—246.
8. Geomorfologické regióny Žitného ostrova. (Spoluautor M. Lukniš.) Geografický časopis, 11, Bratislava, SAV 1959, č. 3, s. 161—206.
9. Príspevok k formám vysokohorského krasu v Červených vrchoch. Geografický časopis, 14, Bratislava, SAV 1962, č. 2, s. 87—104.
10. Geomorfologické pomery na liste Žilina. Vysvetlivky k Prehľadnej geologickej mape ČSSR 1 : 200 000, Žilina. Bratislava, Geofond 1962, s. 28, 31, 220—231.
11. K problematike geomorfologického mapovania všeobecne a so zvláštnym zreteľom na územie ČSSR. Geografický časopis, 15, Bratislava, SAV 1963, č. 2, s. 102—114.
12. Vývoj doliny stredného Váhu v mladom pleistocéne. (Spoluautor L. Kalaš.) Geografický časopis, 15, Bratislava, SAV 1963, č. 2, s. 115—131.
13. Princípy konštrukcie a návrh legendy prehľadnej geologickej mapy 1 : 200 000 pre oblasť Československých Karpát. Geografický časopis, 15, Bratislava, SAV 1963, č. 2, s. 264—274.
14. Geomorfologické pomery na liste Nitra. Vysvetlivky k Prehľadnej geologickej mape ČSSR 1 : 200 000, Nitra. Bratislava, Geofond 1963, s. 134—144.
15. Die geomorphologische Entwicklung des mittleren Waagtales im Quartär. Report of the VIth Inter. Congr. on quarternary. Warsaw 1961. Łódź 1963, s. 233—239.

16. Geomorfologické pomery na liste Zvolen. Vysvetlivky k Prehľadnej mape ČSSR 1 : 200 000, Zvolen. Bratislava, Geofond 1963, s. 101—110.
17. Vývoj, súčasný stav a úlohy geomorfológie. [Spoluautor J. Kvitkovič.] Teoretické problémy geografie, Acta Facult. Rerum Naturalium Univers. Comen., 3, Bratislava 1963, s. 112—128.
18. Metóda kvartérnych výskumov na príklade stredného Považia. [Spoluautor L. Kalaš.] Geologické práce, 64, Bratislava 1963, s. 35—40.
19. A Csehszlovákiai Kárpátok felszínének alapvonásai és fejlődésük. Földrajzi közlemények, 2, Budapešť 1964, s. 129—136.
20. Intermountain Basins — characteristic element in the relief of Slovakia. Geografický časopis, 16, Bratislava, SAV 1964, č. 2, s. 105—126.
21. Geomorfologické pomery na liste Banská Bystrica. Vysvetlivky k Prehľadnej geomorfologickej mape ČSSR 1 : 200 000, Banská Bystrica. Bratislava, Geofond 1964, s. 212—228.
22. Major features of West Carpathians as a result of young tectonic movements. Geomorphol. problems of West Carpathians. 1. Tertiary evolution. Bratislava, SAV 1964, s. 9—53.
23. K zásadám geomorfologickej rajonizácie Západných Karpát. Geografický časopis, 16, Bratislava, SAV 1964, č. 3, s. 282—288.
24. Príspevok k niektorým kvartérnym formám a útvarom v južnej časti Turčianskej kotliny. [Spoluautor J. Činčura.] Geografický časopis, 16, Bratislava, SAV 1964, č. 1, s. 32—39.
25. Geomorfologické pomery v rajóne VSŽ. [Spoluautor M. Lukniš a J. Kvitkovič.] Acta geol. et geogr. UC, Bratislava 1964, s. 45—64.
26. Geomorfologické pomery na listoch Košice a Zborov. [Spoluautor J. Kvitkovič.] Vysvetlivky k Prehľadnej geologickej mape ČSSR 1 : 200 000 Košice—Zborov. Bratislava, Geofond 1964, s. 208—218.
27. Vznik a vývoj Žilinskej kotliny. Prírodovedný zborník Považského múzea. Vlastivedný zborník Považia, 6, Bratislava 1965, s. 21—32.
28. Prehľadná geomorfologická mapa ČSSR — časť Slovensko (1 : 500 000). [Spoluautor M. Lukniš.] Národný atlas, Praha, ČSAV 1966.
29. Mapa relatívnej výškovej členitosti Slovenska a možnosti jej použitia pre geografickú rajonizáciu. [Spoluautor V. Mazúrová.] Geografický časopis, 17, Bratislava, SAV 1966, č. 1, s. 3—18.
30. The Geography of Today and its Perspective. Geografický časopis, 20, Bratislava, SAV 1968, č. 3, s. 201—211.
31. Quaternary Geology in Czechoslovakia. Atlas. News Supplements to Earth Science Reviews. Vol. 4, No. 1. Amsterdam 1968.
32. Kras slovenských Karpát. [Spoluautor J. Jakál.] Slovenský kras, 7, Martin, Osveta 1969, s. 5—40.
33. Geografická rajonizácia ČSSR. Geografický časopis, 23, Bratislava, SAV 1971, č. 2, s. 100—103.
34. Geomorphological Regions of the Carpathians. Geography of Czechoslovakia. Praha, Academia 1971, s. 56—84.
35. Karst of Czechoslovakia. [Spoluautor J. Jakál a J. Bystrický.] Karst. Amsterdam, Elsevier 1971, s. 297—325.
36. Naturräumliche Gliederung der ČSSR. Theoretische Probleme der Physisch-geographischen Regionalisation. Bratislava, SAV 1972, s. 37—44.
37. Grundprobleme der geomorphologischen Regionalisation. Theoretische Probleme der Physisch-geographischen Regionalisation. Bratislava, SAV 1972, s. 7—14.
38. The Atlas of the Slovak Socialist Republic. Geografický časopis, 24, Bratislava, SAV 1972, č. 2, s. 89—95.
39. Súčasná a budúce úlohy našej geografie. Geografický časopis, 24, Bratislava, SAV 1972, č. 3, s. 177—184.
40. Basic Principles of the Typological division of Karst in the Western Carpathians. Proceedings of the 6th International Congress of Speleology Actes du 6^e Congrès international de spéléologie Olomouc — ČSSR. [Spoluautor J. Jakál.] Praha, Academia 1973, s. 237—248.
41. Horizontálne členenie reliéfu Slovenska. Geografický časopis, 26, Bratislava, SAV 1974, č. 4, s. 353—358.
42. Využitie zeme. Slovensko, 3. Lúd — I. Bratislava, Obzor 1974, s. 75—100.
43. Národnostné zloženie. Slovensko, 3. Lúd — I. Bratislava, Obzor 1974, s. 440—457.
44. ČSSR — príroda, lidé a hospodárství. Část: Morfostruktura a reliéf. Studia geographica, 48, Brno, GgÚ ČSAV 1975, s. 15—25.

45. Poverchnosti vyrovnivanja Zapadnich Karpat. (Spoluautor J. Činčura.) *Studia Geomorph. Carpato-balkanica*, Krakow 1975, s. 27—36.
46. Geomorfologičeskije regiony Karpat. Geografija Čechoslovakii. Moskva, 1975.
47. Szlovákia tajtípusai a földhasznosítás alapformáinak szempontjából. *Földrajzi Közlemények*, I. sz. Budapest 1975.
48. Morphostructural features of the West Carpathians. *Geografický časopis*, 28, Bratislava, SAV 1976, č. 2, s. 101—111.
49. Geoeologické (prírodné krajinné) typy Slovenska, 1 : 500 000. (Spoluautor I. E. Krippel, A. Porubský, K. Tarábek.) Bratislava, Geografický ústav SAV 1978.
50. Morfoštruktúry Západných Karpát a ich vývoj. *Acta Facult. Rerum Naturalium Univers. Comen.*, *Geographica*, 15, Bratislava, PFUK 1977.
51. Regionálne krajinné štruktúry v SSR a životné prostredie. (Spoluautor J. Drdoš.) *Životné prostredie*, 11, Bratislava, SAV 1977, č. 3, s. 127—130.
52. Geografia, krajina a životné prostredie. *Životné prostredie*, 11, Bratislava, SAV 1977, č. 3, s. 117—119.
53. Prírodné pomery Bratislavy. *Architektúra a urbanizmus*, 1, Bratislava, 1978.
54. Regionálne geomorfologické členenie SSR. (Spoluautor M. Lukniš.) *Geografický časopis*, 30, Bratislava, SAV 1978, č. 2, s. 101—125.
55. Účasť geovedných disciplín na riešení otázok životného prostredia. *Životné prostredie*, 12, Bratislava, SAV 1978, č. 3, s. 124—127.
56. Vplyv prírodných a spoločensko-ekonomických faktorov na formovanie mesta. *Architektúra ČSR*, 1.
57. Československá geografia medzi 13. a 14. zjazdom čs. geografov. *Sborník ČSSZ*, 84, Praha, Academia 1978, č. 1, s. 9—13.
58. 25 rokov Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied. *Geografický časopis*, 30, Bratislava, SAV 1978, č. 3, s. 201—217.
59. Geografický výskum a tvorba tematických máp. (Spoluautor J. Pravda.) *Zborník z V. Kartografickej konferencie v B. Bystrici*, 24, 1978, č. 8, s. 193—196.
60. Komplexná ochrana prírody a krajiny. Vymedzenie problematiky a princípy ochrany. In: Urbánek, J. ed.: *Chráňme prírodu a krajinu*. Bratislava, *Príroda* 1979, s. 27—30.
61. Nížinná krajina a vysokohorská krajina. In: Urbánek, J. ed.: *Chráňme prírodu a krajinu*. Bratislava, *Príroda* 1979, s. 106—110, 152—153.
62. Krajinné syntézy a ich význam pre tvorbu priestorových štruktúr životného prostredia. *Životné prostredie*, 14, Bratislava, SAV 1980, č. 2, s. 66—70.
63. Geography and the changing World. (Spoluautori J. Drdoš, J. Urbánek.) *Geografický časopis*, 32, Bratislava, SAV 1980, č. 2, s. 97—107.
64. The Search for a New Way of the Landscape Study. (Spoluautori J. Urbánek, J. Drdoš.) *Geografický časopis*, 32, Bratislava, SAV 1980, č. 2, s. 108—118.
65. Landscape synthesis and their role in solving the problems of environment. (Spoluautori J. Drdoš, J. Urbánek.) *Geografický časopis*, 32, Bratislava, SAV 1980, č. 2, s. 119—129.
66. Regional synthesis in the Atlas of the Slovak Socialist Republic. *Geografický časopis*, 32, Bratislava, SAV 1980, č. 2, s. 195—199.
67. Regionálne geomorfologické členenie, mapa 1 : 500 000. (Spoluautor M. Lukniš.) Bratislava, GÚ SAV 1980.
68. To rejuvenate regional geography. In Ishida H. *Spec. publ. No. 7*, Hiroshima 1980.
69. Kvartér, 1 : 500 000. Atlas SSR. (Spoluautor J. Kvitkovič.) Bratislava, SAV 1980.
70. Hypsografické stupne, 1 : 500 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
71. Energia reliéfu, 1 : 750 000. Atlas SSR, Bratislava, SAV 1980.
72. Horizontálna členitosť reliéfu, 1 : 750 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
73. Geomorfológia, 1 : 500 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
74. Typologické členenie reliéfu, 1 : 500 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
75. Geomorfologické jednotky, 1 : 500 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
76. Typy súčasnej krajiny, 1 : 500 000. (Spoluautor E. Krippel.) Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
77. Národnostná skladba obyv., 1 : 750 000. Hustota obyvateľstva podľa morfologických celkov. (Spoluautor J. Verešik.) Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
78. Štruktúra ovocných stromov v r. 1895, 1 : 750 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
79. Štruktúra ovocných stromov v r. 1970, 1 : 750 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
80. Geoeologické typy životného prostredia, 1 : 750 000. (Spoluautor J. Drdoš.) Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
81. Socioekonomické typy životného prostredia, 1 : 750 000. (Spoluautor J. Drdoš.) Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.

82. Typy reliéfu z hľadiska hospodárskeho využitia, 1 : 500 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
83. Delimitácia krajiny podľa vodnej bilancie, 1 : 500 000. (Spoluautori A. Porubský a K. Tarábek.) Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
84. Funkčná delimitácia krajiny podľa potenciálu, 1 : 500 000. Atlas SSR. Bratislava, SAV 1980.
85. IGU Working Group on „Landscape synthesis“. (Spoluautor J. Drdoš.) GeoJournal, 5, Wiesbaden, Akad. Verlags 1982, č. 2, s. 192—196.
86. Kategória priestoru v geografii. (Spoluautor J. Urbánek.) Geografický časopis, 34, Bratislava, SAV 1982, č. 4, s. 309—325.
87. Landscape synthesis — Objectives and Tasks. GeoJournal, 7, Wiesbaden Akad. Verlags 1982, č. 2, s. 101—106.
88. Space in Geography. (Spoluautor J. Urbánek.) GeoJournal, 7, Wiesbaden, Akad. Verlags 1982, č. 2, s. 139—144.
89. Krajinné syntézy — ich východiská a smerovanie. (Spoluautori J. Drdoš a J. Urbánek.) Geografický časopis, 35, Bratislava, SAV 1983, č. 1, s. 3—19.
90. Krajinné typy Východoslovenskej nížiny, ich potenciál a ochrana. (Spoluautori K. Tarábek a J. Kvitkovič.) Geografický časopis, 35, Bratislava, SAV 1983, č. 1, s. 20—31.
91. Mapa životného prostredia SSR, 1 : 400 000. (Spoluautor D. Magic.) Bratislava, v tlači.
92. Typen der Naturlandschaften der Donauländer. (Spoluautori J. Drdoš a K. Tarábek.) Wien, v tlači.
93. Okrem vyššie uvedených máp mierok 1 : 750 000 a 1 : 500 000 vypracoval pre Atlas SSR ďalších 16 pôvodných máp 1 : 1 mil., 19 máp podrobnejších mierok a 17 profilov.

c) Odborné práce:

1. Správa o geomorfologickom výskume severnej časti Strážovskej hornatiny. Geografický časopis, 7, Bratislava, SAV 1955, č. 3—4, s. 225—229.
2. K problematike geomorfologickej mapy Slovenska. Naša veda, 3, Bratislava, SAV 1956, s. 220—226.
3. XIX. medzinárodný geografický kongres v Stockholme 1960 — Norden. Geografický časopis, 13, Bratislava, SAV 1961, č. 2, s. 141—147.
4. XX. medzinárodný geografický kongres v Londýne. Geografický časopis, 17, Bratislava, SAV 1965, č. 2, s. 175—177.
5. VII. medzinárodný kongres INQUA v Boulder-Denver. Geografický časopis, 19, Bratislava, SAV 1967, č. 1, s. 65—70.
6. Západné Tatry a Chočské pohorie. Prírodné pomery a hospodársky obraz. Turistický sprievodca ČSSR, sv. 45, Bratislava, Šport 1964, s. 7—29, 52—55.
7. Strážovská hornatina. Prírodné pomery a hospodársky obraz. Turistický sprievodca ČSSR, sv. 39, Bratislava, Šport 1964, s. 7—30, 45—47.
8. Niektoré poznatky zo študijnej cesty v ZAR. (Spoluautor J. Verešík.) Geografický časopis, 19, Bratislava, SAV 1967, č. 4, s. 20.
9. Niektoré aspekty zapojenia učiteľov zemepisu do geografického výskumu. Pedagogický zborník. Bratislava 1967, s. 9.
10. Úloha a postavenie integračných disciplín v novom systéme SVŠ. Dějepis a zeměpis ve škole, 1967—1968, Praha, SPN 1968, č. 10.
11. Základné typy krasových území na Slovensku. Sprievodca exkurzií B-1, B-7. (Spoluautor J. Jakál.) V. medzinárodný speleologický kongres. Olomouc 1973, 39 s.
12. Vypracovanie vyše 100 hesiel o krajinných celkoch a podcelkoch pre Encyklopédiu Slovenska, sv. I—VI. Bratislava, SAV 1977—1982.
13. Krajina vo východnej časti Zvolenskej kotliny a jej ochrana. (Spoluautori J. Drdoš, D. Magic a J. Urbánek.) Čs. ochrana prírody, 19, Bratislava, Príroda 1979, s. 37—58.

d) Referáty na medzinárodných konferenciách doma a v zahraničí:

1. Terrassen des Waagtales. Medzinárodný kongres INQUA. Varšava 1961.
2. Grundzüge der Westkarpathen. Zjazd Maďarskej geografickej spoločnosti. Budapešť 1962.
3. Geomorphologische Gliederung der Westkarpathen. Medzinárodné sympóziu o geomorfológii Západných Karpát. Krakov—Bratislava 1963.

4. Relief features of West Carpathians and their Morphogeny. Medzinárodný geografický kongres. Londýn 1964.
5. River Terraces of the West Carpathians. Medzinárodný kongres INQUA. Denver-Boulder 1965.
6. Geography in Czechoslovakia. University of Alexandria 1966.
7. Naturräumliche Gliederung der ČSSR. Medzinárodné sympóziu o fyzickogeografickej rajonizácii. Moravany pri Piešťanoch 1967.
8. Grundprobleme der geomorphologischen Regionalisation. Moravany pri Piešťanoch 1967.
9. Complex physical Geography. Kongres IGU. New Delhi 1968.
10. Inhalt der Landschaftsforschung. III. medzinárodné sympóziu „Náplň a objekt komplexného výskumu krajiny z hľadiska ochrany a tvorby životného prostredia“. Smolenice 1973.
11. Zarovnané povrchy čs. Karpát. II. zjazd bulharských geografov. Sofia 1973.
12. Landschaftstypen der Slowakei. Slovensko-maďarský seminár. Budapešť 1974.
13. Natural regions of the West Carpathians. Regionálna geogr. konferencia Nový Zéland-Palmerston North 1974.
14. Umweltproblematik im Atlas d. SSR. Zjazd Geografickej spoločnosti NDR. 1975.
15. Geoecological mapping. 23. Medzinárodný geografický kongres. Moskva 1976.
16. Metodika tvorby mapy prírodných krajinných typov. Geografický ústav PAN, Krakov 1978.
17. The search for the new way of the regional geography. 24. medzinárodný geografický kongres, Tokio 1980.
18. Der neue Nationalatlas der Slowakei. Eine moderne Landeskunde in Karten. Wien, Geogr. Institut Univ. Wien 1981.
19. Methods of Landscape potential's evaluation. Kongres Perspectives in Landscape Ecology — Veldhoven, Holandsko 1981.
20. Geoökologische Struktur und das Potential der Landschaft im Donaugebiet der ČSSR. Medzinárodné sympóziu o živ. prostredí povodia Dunaja. Melk — Rakúsko 1982.
21. Basic problems of landscape synthesis' study. Sympóziu „Landscape synthesis“. Joensuu, Fínsko 1983.
22. Anthropogene destruktive Prozesse in den Hochgebirgen der Westkarpaten. Kongres Nemeckej pedologickej spoločnosti. Trier 1983.
23. Landscape potential. 25. Medzinárodný geogr. kongres. Paríž 1984.

Okrem uvedených prác publikoval celý rad správ, recenzií a populárno-vedeckých článkov v Geografickom časopise, Lidé a země, Našej vede, Novom slove, Pyramíde, Technických novinách, Krásach Slovenska atď.

*(Pracovišť autora: Geografický ústav SAV, Obrancov mieru 49, 814 73 Bratislava.)
Došlo do redakcie v říjnu 1984.*