POPIS RADOVA

Znanstveni radovi objavljeni u inozemnim časopisima i zbornicima radova

1. K. Čolić, Analytische Fortsetzung von Oberflächenwerten der Schwere nach unten und Bestimmung ihrer Ableitungen im Tunnel. Inaugural-Dissertation zur Erlangen des Grades einer Doktor-Ingenieurs (Dr.-Ing) der Rheinischen Friedrich-Wilchems Universität zu Bonn, Bonn 1971, 121 str.
2. K. Čolić: Analytische Fortsetzung von Oberflächenwerten der Schwere nach unten und Bestimmung ihrer Ableitungen im Tunnel, Allgemeine Vermessungnachrichten (AVN), Karlsruhe 1971, 275.
3. K. Čolić, Die Gewichtsfaktoren-Methode, ein Verfahren zur topographischen Schwere-und Lotabweichungsberechnung, Zeitschrift fur Vermessungswesen (ZfV), Stuttgart 1975, 100, 584-591.
4. K. Čolić, About the method of weight-factors with one treatment of the »near zone«. Submitted to XVIth General Assembly of IUGG, Interdisc. symposium (9): Analysis, processing and interpretation of geophysical data, Grenoble 1975, 1-7.
5. K. Čolić, The terrain-subdivision for the computation of the topographic gravity-correction by the method of weight-factors. Submitted to XVIth General Assembly of International Association of Geodesy (IAG), Section V, Grenoble 1975, 1-5, 50.
6. K. Čolić, An investigation of astrogeodetic geoid of Yugoslavia using gravimetric data. Proceedings of International Symposium on the Geoid in Europe and Mediterranean Area, Ancona 25-29. 9. 1978, 99-112.
7. K. Čolić, S. Petrović, Correlation between Gravity Anomalies, Geoid Heights and Mohorovičić Discontinuity Depths in Dinaric-Pannonian Region of Yugoslavia. XVIII General Assembly of the International Union of Geodesy and

Geophysics (IUGG), Hamburg 1983. Proceedings of Geodesy (IAG) Symposia, Vol. 1, Symposium b: »The role of gravimetry in geodynamics«, Columbus 1983, 137-146.

8. K. Čolić, F. J. Lohmar, M. Solarić, An Indirect Way to Determine the Geocentric Coordinates of the Hvar Doppler Station in PE-System Starting from Two New MPBE-Solutions for the Project IDOC-82. Observations of Artifical Satellites of the Earth, Vol. 21, Proceedings of the INTERCOSMOS/COSPAR-Symposium, Karlovy Vary 1984, 1-10.
9. R. Čolić, S. Petrović, T. Bašić, Anew about the correlation between Mohorovičić discontinuity depths, geoid undulations and Bouguer gravity anomalies in the Dinaric-Pannonian region of Yugoslavia 5. International Symposium »Geodesy and Physics of the Earth«, Magdeburg 1984. Akademie der Wissenschaften der DDR, Veröffentlichungen des Zentral instituts fur Physik der Erde, 1985, Nr. 81, Teil I, 68-76.
10. K. Čolić, B. Aljinović, S. Petrović, A comparison of the existing preliminary map of Mohorovičić discontinuity with the predicted values of the depths of that surface in the Dinaric-Pannonian region of Yugoslavia. 1-7, IAG-workshop »Density distribution of the litosphere-static and dynamic models«, Zürich 28-31. 5. 1985. ETH Bericht, 1985, Nr. 102, 16.
11. S. Petrović, K. Čolić, T. Bašić, Z. Biljecki, The use of complex data for the prediction of Mohorovičić discontinuity depths in the Dinaric-Pannonian region of Yugoslavia i-10, IAG-workshop »Density distribution of the lithosphere-static and dynamic models«, Zürich 28-31. 5. 1985. ETH Bericht, 1985, Nr. 102, 29.
12. K. Čolić, S. Petrović, B. Aljinović, Testing the existing absolute geoid heights in Yugoslavia using information offered by the Mohorovičić discontinuity and by other geophysical parameters. Association Internationale de Geodesie-Proceedings of the International Symposium on the Definition of the Geoid. Firenze: Istituto geografico militare Italiano, 1986, Vol. 1. 29-39.
13. K. Čolić, S. Petrović, T. Bašić, What happens when using the method of least squares for the fitting of geoid model surfaces? INTERCOSMOS scientific conference »Use of artificial satellite observations for geodesy and geophysics«. Szentendre, 18-25. 5. 1987. Observations of artificial satellites of the earth, 1987, No. 25, 173-181.
14. K. Čolić, S. Petrović, B. Aljinović, Testing the existing absolute geoid heights in Yugoslavia using information offered by the Mohorovičić discontinuity, the

Bouguer gravity anomalies and the relief heights, Bollettino di geodesia e scienze affini, XLVI, 1987, 4, 309-322.

15. K. Čolić, N. Vučetić, S. Petrović, The implications of the correlations between gravity anomalies, the Mohorovičić discontinuity and the geoid. »Contemporary problems in gravimetry« (Problemy současne gravimetrie). Geofyzikalni ustav ČSAV, Praha 1988, 327-337.
16. H. Lichtenegger, K. Čolić, Erste Ergebnisse von Erdgezeitenregistrierungen in der Station Zagreb. Institut für Weltraumforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mitteilungen der Abteilung Satellitengeodäsie, Folge 7, Graz 1988, 1-28.
17. S. Petrović, N. Vučetić, M. Lapaine, K. Čolić, Computer-aided contour lines – some experiences. Proceedings of the Third international conference on engineering graphics and descriptive geometry, Vienna, 1988, Technical University, Vol. 2, 95-102.
18. K. Čolić, S. Petrović, T. Bašić, What happens in the least squares fitting of small parts of various geoid models? Bollettino di geodesia e scienze affini, XLVIII, 1, 1989, 29-43.
19. K. Čolić, N. Vučetić, S. Petrović, The geoid and the Mohorovičić discontinuity. Akademie der Wissenschaften der DDR, Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Physik der Erde, Nr. 102, Teil II, 1989, 168-179.
20. H. Lichtenegger, K. Čolić, Ergebnisse von Erdgezeitenregistrierungen in der Station Zagreb, Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik, Heft 2, Wien 1989, Tagungsbericht über das 5. Internationale Alpengravimetrie-Kolloquium, Graz 1989, 153-159.
21. S. Petrović, N. Vučetić, K. Čolić, Absolute orientation of the astrogeodetic geoid model for the Yugoslav territory achieved by the method of the maximal linear correlation coefficients. Akademie der Wissenschaften der DDR, Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Physik der Erde, Nr. 102, Teil II, 1989, 271-285.
22. K. Čolić, P. Pesec, H. Sünkel, (Eds) Proceedings of the First International Symposium »Gravity Field Determination and GPS-Positioning in the Alps-Adria Area«, Dubrovnik and Hvar, Yugoslavia, 2-7. listopada 1989, Mitteilungen der geodätischen Institute der Technischen Universitat Graz, Folge 67, Graz 1990, 1-458.
23. K. Čolić, V. Miloš, S. Petrović, Investigating the nature of the relationships between the gravity anomalies, the geoid, the earth's topography and the Mohorovičić discontinuity, Proceedings of the First International Symposium

»Gravity field determination and GPS-positioning in the Alps-Adria area«, Dubrovnik and Hvar, Yugoslavia, 2-7. listopada 1989, Mitteilungen der Geodätischen Institute der Technischen Universitat Graz, Folge 67, Graz 1990, 89-101.

24. S. Petrović, N. Vučetić, V. Miloš, K. Čolić, Bilinear prediction of the Mohorovičić discontinuity shape in Yugoslavia, based on the existing DSS-profiles and the characteristic data of the earth's gravity field, Proceedings of the First International Symposium »Gravity field determination and GPS-positioning in the Alps-Adria area«, Dubrovnik and Hvar, Yugoslavia, 2-7. listopada 1989, Mitteilungen der Geodätischen Institute der Technischen Universitat Graz, Folge 67, Graz 1990, 203-213.
25. H. Stanek, K. Čolić, Local geodetic network »Kašina«-Zagreb for geodynamic usage – Optimization in accuracy and reliability by Simulation. Proceedings of the First International Symposium »Gravity field determination and GPS-positioning in the Alps-Adria area«, Dubrovnik and Hvar, Yugoslavia, 2-7. listopada 1989, Mitteilungen der Geodätischen Institute der Technischen Universität Graz, Folge 67, Graz 1990, 406-426.
26. N. Vučetić, S. Petrović, K. Čolić, M. Burda, M. Bielik, V. Vyskočil, Correlations between some geodetic and geophysical parameters in the West Carpathians, and the basic implications of the results, Proceedings of the First International Symposium »Gravity field determination and GPS-positioning in the Alps-Adria area«, Dubrovnik and Hvar, Yugoslavia, 2-7. listopada 1989, Mitteilungen der geodätischen Institute der Technischen Universität Graz, Folge 67, Graz 1990, 215-231.
27. R. Marjanović-Kavanagh, K. Čolić, An attempt of earthquake prognostics from tilt-extensometer-measurements in the earthquake-hazardous region near Zagreb. National Technical Committee on Earthquake Phenomena: 5th International Seminar on Earthquake Prognostics, 2-6. prosinca 1990, Lagos, Nigeria, Zbornik radova u pripremi.
28. M. Burda, M. Bielik, V. Vyskočil, N. Vučetić, S. Petrović, K. Čolić, Prediction of the Mohorovičić's discontinuity depths using geoid undulations in the Western Carpathians. Proceedings from Seminary »Advances in gravimetry«. Smolenice 10-14. 12. 1990. Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava 1991, 33-43.
29. V. Miloš, K. Čolić, S. Petrović, D. Medak, Quantities characteristics for the gravity field in Yugoslavia. XX General assembly IUGG, IAG-Symposium MG5: »General Geodynamics«, Beč 1991, 124.

30. H. Sünkel, K. Čolić, S. Petrović, Applying the geoid and relief heights in the prediction of Moho shape in Austria. XX General assembly IUGG, IAG-Symposium MG5: »General Geodynamics«, Beč 1991, 123.

31. K. Čolić, S. Petrović, V. Miloš, M. Burda, M. Bielik, V. Vyskočil, H. Sünkel, Correlations between Moho, topography, gravity anomalies and the geoid-comparison of the results in Dinarides, West Carpathians and East Alps. XX General assembly IUGG, IAG-Symposium MG5: »General Geodynamics« and IUGG-Symposium U5: »Application of Gravimetry and Space Techniques to Geodynamics and Ocean Dynamics«, Beč 1991, 123.

32. K. Čolić: Astrogeodetska dela v Sloveniji, Geodetski vestnik, 36/1, Ljubljana 1992, 15-21.

33. K. Čolić, Prikaz izvedene I. faze astrogeodetskih del v Sloveniji (1988-1992), Geodetski vestnik, 36/1, Ljubljana 1992, 22-27.

34. K. Čolić, T. Bašić, S. Petrović, B. Pribičević, M. Ratkajec, N. Sünkel, N. Kühtreiber. New geoid solution for Slovenia and a part of Croatia. First continental workshop on the geoid in Europe: »Towards a precise pan-european reference Geoid for the nineties«, Prag, 11-14. svibnja 1992.

35. K. Čolić, Geodatisch-geophysikalisches Modell von der Mohorovičić-Diskontinuitat fur Osterreichische Zeitschrift fur Vermessungswesen und Photogrammetrie, 4, 1992.

36. K. Čolić, S. Petrović, T. Bašić, B. Pribičević, M. Ratkajec, A very new geoid determination for the territory of Slovenia and the surrounding part of Croatia, 7th International Symposium »Geodesy and Physics of the Earth«, IAG-Symposium, No. 112, 5-10. listopada 1992, Potsdam.

37. T. Bašić, K. Čolić, B. Pribičević, M. Ratkajec, Gravity field determination for the territory of Croatia, 7th International Symposium »Geodesy and Physics of the Earth«, IAG-Symposium, No. 112, 5-10. listopada 1992, Potsdam.

38. K. Čolić, S. Petrović, H. Süinkel, M. Burda, M. Bielik, V. Vyskočil, Kindredness of three mountain belt at the border of the Pannonian basin – dedicated from the behaviour of the Mohorovičić discontinuity, 7th International Symposium »Geodesy and Physics of the Earth«, IAG-Symposium, No. 112, 5-10. listopada 1992, Potsdam.

39. S. Petrović, K. Čolić, N. Vučetić, D. Medak, Comparing various solutions for the Mohorovičić discontinuity shape in the Dinaric-Pannonian region, 7th International Symposium »Geodesy and Physics of the Earth«, IAG-Symposium, No. 112, 5-10. listopada 1992, Potsdam.

40. K. Čolić, S. Petrović, M. Burda, M. Bielik, V. Vyskočil, H. Sünkel, Correlations between Moho, topography, gravity anomalies and the geoid-comparison of the results in Dinarides, West Carpathians and East Alps, American Geophysical Union-AGU Geoph. Monograph., 1992.

Znanstveni radovi objavljeni u nas

1. K. Čolić, Geodetsko-gravimetrijske metode određivanja srednje gustoće površinskih slojeva Zemljine kore, Zbornik radova povodom 50-godišnjice Geodetskog fakulteta, Zagreb 1970, 83-127.
2. K. Čolić, Prvotni radovi na Satelitskoj stanici Hvar, Zbornik radova Geodetskog fakulteta, 8, Zagreb 1971, 25-56.
3. K. Čolić, Geodetski elementi u obavještajnim sustavima. Znanstveni skup »Tehnički i društveni aspekti informacija i komunikacija«, Obavijesti, 10, Zagreb 1973, 17-37.
4. K. Čolić, Razvoj i značaj automatizacije u geodeziji. Seminar: Društveni i tehnički značaj automatizacije u geodeziji, Zbornik radova Komisije za automatizaciju SGIGH, 1, Zagreb 1974, 25-49.
5. K. Čolić, Ž. L. Seissel, Preduvjeti za automatizaciju u geodeziji. Seminar: Društveni i tehnički značaj automatizacije u geodeziji, Zbornik radova Komisije za automatizaciju SGIGH, 1, Zagreb 1974, 165-168a.
6. K. Čolić, Točniji postupak izračunavanja topografske korekcije sile teže i topografskog otklona vertikale, Geodetski list, 29 (52), Zagreb 1975, 7-9, 123-134.
7. K. Čolić, Dugovalni (uglačani) gravimetrijski geoid za Jugoslaviju i njegova primjena, Geodetski list, 33 (56), Zagreb 1979, 7-9, 171-191.
8. B. Ćalić, K. Čolić, Potrebe i mogućnosti povišenja točnosti u redukcijama geodetskih mjerenja. Savjetovanje o naučno-istraživačkom radu i obrazovanju kadrova u geodetskoj struci (SGIGJ), Jajce 1979, Zbornik radova, 427-442.
9. K. Čolić, Uz moguću ulogu geodezije u geoznanostima. Savjetovanje o naučno-istraživačkom radu i obrazovanju kadrova u geodetskoj struci (SGIGJ), Jajce 1979, Zbornik radova, 114-136.
10. K. Čolić, Znanstveno istraživačka tema »Regionalno istraživanje oblika i disanja Zemlje« i neophodnost zahvaćanja cijelog teritorija SFRJ. Savjetovanje o naučno istraživačkom radu i obrazovanju kadrova u geodetskoj struci (SGIGJ), Jajce 1979, Zbornik radova, 405-19.

11. K. Čolić, Ispitivanje situiranosti astrogeodetskog geoida SFR Jugoslavije, Geodetski list, 33 (56), Zagreb 1979, 10-12, 275-295.

12. B. Capek, K. Čolić, P. Konsuo, T. Bašić, Formiranje datoteka »temeljnih« digitalnih modela reljefa (TDMR), Geodetski list, 34 (57), Zagreb 1980, 10-12, 216-224.

13. K. Čolić, T. Bašić, Kritička usporedba za određivanje topografske (popravke) sile teže. Savjetovanje »Doprinos naučnih i tehničko-tehnoloških dostignuća geofizike na istraživanju energetskih i drugih mineralnih sirovina«, Stubičke Toplice 1980, Zbornik radova, Geofizika, Zagreb 1981, 273-292.

14. K. Čolić, T. Bašić, Osvrt na metode kvadratičnih rastera za određivanje topografske (popravke) sile teže uz efikasnu primjenu kompjutora. Savjetovanje »Doprinos naučnih i tehničko-tehnoloških dostignuća geofizike na istraživanju energetskih i drugih mineralnih sirovina«, Stubičke Toplice 1980, Zbornik radova, Geofizika, Zagreb 1981, 253-271.

15. M. Solarić, K. Čolić, Uvodno razmatranje o doplerovskim mjerenjima u vezi s njihovom promjenom u SFRJ, Geodetski list, 35 (58), Zagreb 1981, 4-6, 73-88.

16. K. Čolić, M. Solarić, Problemi točnosti doplerovskih opažanja satelitske geodezije, Geodetski list, 35 (58), Zagreb 1981, 7-9, 157-172.

17. M. Solarić, K. Čolić, Doplerovski uređaji satelitske geodezije, Geodetski list, 35 (58), Zagreb 1981, 10-12, 253-272.

18. T. Bašić, K. Čolić, B. Capek, M. Krnic, Metodologija tvorbe »temeljnih« digitalnih modela reljefa za potrebe fizikalne geodezije, Geodetski list, 36 (59), Zagreb 1982, 4-6, 111-121.

19. K. Čolić, Geodetski doprinosi u geodinamičkim poligonima na trusnim područjima. Jugoslavenski simpozij o prostornom i urbanističkom planiranju u seizmičkim uslovima, Herceg-Novi 13 i 14. 5. 1982, Zbornik radova, Titograd 1982, 209-222.

20. K. Čolić, T. Bašić, S. Petrović, M. Krnic, Istraživanje međusobnog položaja plohe geoida i Mohorovičićevog diskontinuiteta odnosno baze sedimenata na teritoriju SFRJ. Savjetovanje »Rezultati dosadašnjih geofizičkih ispitivanja raznih fenomena vezanih za proučavanje građe Zemljine kore i gornjeg omotača na teritoriju Jugoslavije«, Skopje 27-29. 10. 1982, Zbornik radova, 177-204.

21. K. Čolić, M. Solarić, Visoki stupanj automatizacije u doplerovskim mjerenjima satelitske geodezije. Savjetovanje o automatizaciji u geodeziji. Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije, Zbornik radova, Bled 1983, 261-276.

22. M. Solarić, K. Čolić, Prvotni rezultati određivanja geocentričkih koordinata Doplerovske stanice Hvar primjenom jednostaničnog rješenja. Savjetovanje o automatizaciji u geodeziji. Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije, Zbornik radova, Bled 1983, 245-259.
23. K. Čolić, Istaknuto mjesto Ruđera Boškovića među velikanima geodezije (Prominent Place of Ruđer Bošković among the Great Geodesists). Predavanje na »The International Scientific Meeting on Ruđer Bošković on 200 anniversary of his death«. Yugoslav Academy of Sciences and Art in the Cooperation with the University of Zagreb and Institute »Ruđer Bošković«. Dubrovnik, 5-7. listopada 1987.
24. S. Petrović, N. Vučetić, K. Čolić, Jedna nova interpretacija koeficijenta linearne korelacije pri obradi podataka mjerenja, Geodetski list, 41 (64), 1987, 10-12, 281-295.
25. K. Čolić, Relevantna literatura o geodetskom radu Josipa Ruđera Boškovića (u povodu 200-godišnjice smrti velikog znanstvenika), Geodetski list, 42 (65), Zagreb 1988, 10-12, 285-297.
26. K. Čolić, Muminagić Abdulah, recenzija za nagradu »Veselin Masleša«, Zagreb 1988.
27. K. Čolić, Utemeljenje međunarodne suradnje u području geodezije i uloga J. J. Baeyera, Geodetski list, 2, 1992.
28. K. Čolić, Ruđer Bošković – veliki geoznanstvenik, napose geodet i geofizičar. Znanstveni skup »Hrvatski prirodoslovci«, u povodu 150. obljetnice Matice hrvatske, Odjel za prirodoslovlje i matematiku MH, 7. veljače 1992, PMF Zagreb 1. broj Hrvatskog znanstvenog zbornika, Zagreb 1992.
29. K. Čolić, B. Pribičević, M. Ratkajec, R. Stopar, F. Šumanovac, J. Velić, Početni digitalni model gustoće površinskih masa Zemljine kore u test području Slovenija plus okolni dio Hrvatske za regionalne potrebe fizikalne geodezije (pripremljeno za tisak u Geodetskom listu, br. 3, 1992, a izrađena je i posebna karta u mjerilu 1: 1,000.000).

Znanstvene studije, projekti i elaborati

1. A. Živković, A. Muminagić, K. Čolić, Astrogeodetska mreža Jugoslavije (Stvaranje Osnovne položajne mreže 1. reda SFRJ – Program radova na osnovnim geodetskim mrežama u SFRJ). Ekspertni elaborat za Komisiju za osnovne geodetske radove Međurepubličko-pokrajinskog kolegija za geodeziju, Zagreb, Sarajevo, Beograd 1987, 1-28.

2. T. Bašić, K. Čolić, D. Letica, B. Pribičević, M. Ratkajec, V. Solarić, D. Špoljarić, Završni elaborat astronomskih mjerenja i određivanja astro-geodetskih otklona vertikale na novim geoidnim točkama Slovenije u 1988. godini, Republiška geodetska uprava Slovenije, Ljubljana 1989, 1-290.
3. K. Čolić, Prijedlog projekta znanstveno-razvojnog istraživanja "Gravitacijsko polje u geodeziji, geofizici i geodinamici", Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske, Zagreb 1990, 1-28.
4. K. Čolić, Projekt primjene nove kombinirane grammetrijsko-geodetske metode u određivanju geološko-geofizičkih struktura u odabranom test-području Hrvatske, 1-10 (plus grafički prikaz 1:500.000), INA-Naftaplin, Zagreb 1990.
5. K. Čolić, B. Pribičević, M. Ratkajec, Projekt nastavljanja astro-geodetskih radova u Republici Sloveniji od 1991. na dalje, Republiška geodetska uprava Slovenije, Zagreb-Ljubljana 1990, 1-19.
6. T. Bašić, K. Čolić, D. Letica, B. Pribičević, M. Ratkajec, N. Solarić, D. Špoljarić, Završni elaborat astronomskih mjerenja i određivanja astro-geodetskih otklona vertikale na novim geoidnim točkama na teritoriju Republike Slovenije u 1989. godini, Republiška geodetska uprava Slovenije, Ljubljana 1990, 1-305.
7. K. Čolić, Novi geološko-geofizičko-geodetski istraživački projekt: Primjena nove kombinirane geodetsko-gravimetrijske metode u određivanju geološko-geofizičkih struktura u odabranom test-području Hrvatske (izmjenjena i dopunjena varijanta), INA-Industrija nafte Zagreb – Naftaplin, Zagreb 1991/92.
8. T. Bašić, K. Čolić, B. Pribičević, M. Ratkajec, N. Solarić, D. Špoljarić, Uspostavljanje novih geoidnih točaka u Republici Hrvatskoj u 1991. godini. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uredenja i graditeljstva, Uprava za katastar i geodetske poslove, Zagreb, prosinac 1991.
9. K. Čolić, Astro-geodetski radovi u Sloveniji do konca 20. stoljeća. I. faza (1988-1992), II. faza (1993-1997) i III. faza (poslije 1997.), Zagreb, Republiška geodetska uprava Slovenije, Ljubljana 1991, 1-48.

Objavljeni stručni radovi, prikazi i prijevodi

1. K. Čolić, Osnove matričnog računa i njegova primjena u računu izjednačenja. Umnoženi rukopis za studente Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 1965, 1-29.

2. K. Čolić, Uz novi postupak mjerenja dužina u bacačkim disciplinama na 20. Olimpijadi, Geodetski list, 26 (49), Zagreb 1972, 7-9, 136-141.
3. K. Čolić, Utjecaj primjene elektrotehničkih računala u automatskoj obradi podataka na razvoj geodetskih terenskih instrumenata, Obavijesti SGIGH, Zagreb 1973, 3-4, 34-52.
4. K. Čolić, Z. Pucić, Stanje i potrebe geodetske djelatnosti kao važne općedruštvene reproduktivne djelatnosti u SRH, Obavijesti SGIGH, Zagreb 1973, 1-3, 53-57.
5. K. Čolić, Geodetski elementi u obavještajnim sustavima. Zbornik savjetovanja: Kartografija u prostornom planiranju, Ljubljana 1973, D4/1-D4/4.
6. K. Čolić, Ispitivanje radnih procesa i organizacije geodetskih ureda (Dr. Ing. H. Schriever-prijevod). Posebna publikacija SGIGH, Zagreb 1974.
7. K. Čolić, Katastar nekretnina kao osnova komunalnog informacijskog sustava (Dr. Ing. H. Schriever - prijevod). Posebna publikacija SGIGH, Zagreb 1974.
8. K. Čolić, Određivanje otklona vertikale, Nastupno predavanje za izbor u zvanje docenta, Geodetski fakultet, Zagreb 1975 (umnoženi rukopis).
9. K. Čolić, Topografska izmjera elektroničkim tahimetrom (Prof. Dr. Ing. G. Hake prijevod). Posebna publikacija SGIGH, Zagreb 1975.
10. K. Čolić, Fizika i dinamika planeta od P. Melchiora, Geodetski list, 31 (54), Zagreb 1977, 7-9, 199-200.
11. K. Čolić, Geodezija (W. Torge), Geodetski list, 32 (55), Zagreb 1978, 1-3, 70-72.
12. K. Čolić, Uz 65. godišnjicu života prof. K Rinnera, Geodetski list, 32 (55), Zagreb 1978, 1-3, 44-46.
13. K. Čolić, M. Solarić, Internacionalni simpozij: Satelitska geodezija, Budimpešta 27. 6.-1. 7. 1977, Geodetski list, 32 (55), Zagreb 1978, 1-6, 150-152.
14. K. Čolić, Prva informacija o odredivanju YU1-verzije gravimetrijskog geoida SFR Jugoslavije. Savjetovanje o naučno-istraživačkom radu i obrazovanju kadrova u geodetskoj struci, Jajce 1979.
15. K. Čolić, P. S. Zakatov, Kurs više geodezije, Geodetski list, 34 (57), Zagreb 1980, 7-9, 195-198.
16. K. Čolić, Još dva udžbenika iz teorije oblika Zemlje na ruskom jeziku (P. B. Šimbirev i N. P. Grušinskij), Geodetski list, 34 (57), Zagreb 1980, 7-9, 198-200.

17. K. Čolić, Povodom 70. rodendana profesora K Rinnera, Geodetski list, 37 (60), Zagreb 1983, 1-3, 49-50.

18. K. Čolić, N. Solarić, In memoriam: Hans Zetsche, Geodetski list, 38 (61). Zagreb 1984, 1-3.

19. K. Čolić, S. Petrović, XVIII kongres Internacionalne unije za geodeziju i geofiziku (IUGG), Hamburg, 15-27. 8. 1983, Geodetski list, 38 (61),.Zagreb 1984, 1-3, 45-51.

20. K. Čolić, Izvanredno brzi napredak u određivanju otklona vertikale i plohe geoida u susjednoj Austriji – primjer koji treba slijediti. Popravljeno (Novo), Zagreb 1984, 1, 15- 21.

21. K. Čolić, Simpoziji i sjednice sekcija u okviru IAG-e za vrijeme XVIII. kongresa IUGG u Hamburgu 1983, Geodetski list, 38 (61), Zagreb 1984, 4-6, 141-148.

22. K. Čolić, H. Moritz: Advanced Physical Geodesy, Geodetski list, 38 (61), Zagreb 1984, 10-12, 248-251.

23. K. Čolić, Rezolucije Internacionalne asocijacije za geodeziju prihvaćene u Hamburgu 1983. godine, Geodetski list, 39 (62), Zagreb 1985, 1-3, 51-56.

24. K. Čolić, M. Solarić, Z. Kapović, Deformation Measurements-Deformationsmessungen (Zbornik radova III. FIG-simpozija o deformacijskim mjerenjima), Geodetski list, 39 (62), 1985, 1-3, 66-69.

25. K. Čolić, S. Petrović, »Density distribution of the lithosphere – Static and dynamic models« – IAG-workshop, Zürich 28-31. 5. 1985, Geodetski list, 40 (63), 1986, 4-6, 139-142.

26. K. Čolić, Je li geodezija jedna od osnovnih geoznanosti? 1-4, 6. susret geodeta SR Hrvatske, Plitvice 7-9. 11. 1986.

27. K. Čolić, A. Marussi, Intrinsic Geodesy, Geodetski list, 41 (64), 1987, 7-9, 267-269.

28. K. Čolić, 17. znanstvena konferencija za svemirsku fiziku Intercosmosa, Geodetski list, 42 (65), Zagreb 1988, 1-3, 81-83.

29. K. Čolić, Abdulah Muminagić, Viša geodezija II, Geodetski list, 42, (65), 1988, 1-3, 81-83.

30. S. Petrović, K. Čolić, 6th International symposium »Geodesy and Physics of the Earth«, Potsdam (DDR), 22-27. 8. 1988, Geodetski list, 42 (65), 1988, 10-12, 364-368.

31. K.Čolić, H. Moritz, Advanced physical geodesy, second edition, Geodetski list, 43 (66), 1989, 10-12, 431-432.

32. K. Čolić, O životu i radu prof. dr. inž. Nikole Čubranića (1905-1989), Geodetski list, 43, 1989, 4-6, 85-95.

33. K. Čolić, Geodetske natuknice (veći broj), kao suradnik »Pomorskog leksikona« JLZ, Zagreb, do prosinca 1990.

34. K. Čolić, I. I. Mueller, S. Zerbini (Eds.), The interdisciplinary role of space geodesy, Geodetski list, 44 (67), 1990, 1-3, 75-77.

SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA
SVEZAK 105

PETAR KREŠIMIR ČOLIĆ
1938. – 2000.

IZDAVAČ
HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ZA IZDAVAČA
ANDRIJA KAŠTELAN

TEHNIČKI UREDNIK
RANKO MUHEK

NAKLADA
400 PRIMJERAKA

TISAK
KRATIS

ISBN 953-154-553-7
ISSN 1330-0865

ISBN 953-154-553-7