

Ime i prezime:	Gligorije Perović
Datum, mjesto i država rođenja	09.11.1940.godine, Zekavice, Pljevlja, Crna Gora
Obrazovanje :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Završen fakultet: Geodetski odsek Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu 1967 2. Magistratura: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Magistarska teza: Slučajne i sistematske greške u trigonometrijskom nivelmanu, 5. 7. 1978. Godine 3. Doktorat: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Naziv teme: Greške položaja tačaka, 1. 7. 1980. Godine 	

Biografski podaci:

Završene škole:

- Osmogodišnja škola 1956. u Odžaku, Pljevlja, Crna Gora
- Srednja tehnička škola – geodetski odsjek u Titogradu juna 1961. godine;
- Geodetski odsek Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu 1967;

Izbori u zvanja:

- Na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu izabiran sam u sva zvanja – asistenta, docenta, vanrednog i redovnog profesora, na kome sam 4. 10. 2001. izabran u zvanje redovnog profesora.

Služim se ruskim i engleskim jezikom.

Rad u službi:

- Od 1. 6. 1961. do 19. 10. 1961. - geometar u Geodetskoj upravi Narodne Republike Crne Gore;
- Od 6. 3. 1964. do 30. 9. 1964. - inženjer u Geodetskoj upravi APKM
- Od septembra 1967. do septembra 1968. - na odsluženju vojnog roka u JNA;
- Od 1. 10. 1968. godine do 30. 11. 1969. - asistent za Geodeziju na Tehničkom fakultetu u Prištini
- Od 1. 12. 1969. do 31. 08. 1971. - asistent za Geodeziju 2 na Višoj geodetskoj školi u Beogradu;
- Od 1. 9. 1971. do odlaska u penziju 1. 10. 2006. - na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu;
- Bio sam, ili sam i sada, profesor na mnogim univerzitetima i akademijama na prostoru bivše SFRJ

Bibliografija

- | | |
|-------------|--|
| Monografije | <ol style="list-style-type: none"> 1. Singularana izravnjanja (VI + 216 str.), Naučna njiga, Beograd, 1986. 2. Metod najmanjih kvadrata, Građevinski fakultet i autor, Beograd 2005. 3. Least Squares, Građevinski fakultet i autor, Beograd 2005. 4. Precizna geodetska merenja, Građevinski fakultet i autor, Beograd 2007. 5. Teorija grešaka merenja (recenzirano i pripremljeno za štampu). Beograd, 2015. |
|-------------|--|

Udžbenici, skripte, nastavni tekstovi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Priručnik za praktičnu nastavu iz Geodezije II, (144 str.), GraĐevinski fakultet, Beograd, 1979. 2. Račun izravnjanja knjiga I - Teorija grešaka merenja, (VIII + 336 str.), Naučna knjiga, Beograd, 1984. 3. Račun izravnjanja, knjiga I - Teorija grešaka merenja, (VIII + 423 str.), drugo izmenjeno i dopunjeno izdanje, Naučna knjiga, Beograd, 1989.
Naučni radovi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jedna metoda otkrivanja položaja trigonometrijskih tačaka. Geodetska služba, 1973.god. 2. Težine raznorodnih merenja. Zbornik Geodetskog instituta, GraĐevinski fakultet, Beograd, 1973. 3. Otkrivanje položaja tačaka pomoću faktora "a" i "b". Geodetski list, 1975. (posebno izdanje posvećeno V kongresu SGIG-a). 4. Računanje približnih koordinata tačaka presecanjem nazad. GL Zagreb, 1975. (posebno izdanje posvećeno V kongresu SGIG-a). 5. Trigonometrijski nivelman - nove formule za ocenu tačnosti. Geodetski list, br. 1-3, str. 36-43, Zagreb, 1977. 6. Određivanje slučajnih i sistematskih grešaka u trigonometrijskom nivelmanu iz razlika obostranih merenja. Zbornik Geodetskog instituta, GraĐevinski fakultet, Beograd, 1978 7. Obrašćenije ploho obuslovljenih matric. Zbornik Geodetskog instituta, GraĐevinski fakultet, Beograd, 1980 8. O srednjem kvadratnom odstupaču jedinice težine. Geodetski list br. 4-6, 143-148, 1987. 9. Mogućnost preciznog nivelmana sa dužinama vizura od 50 metara. Geodetski list, 7-9, 1987. 10. Optimizacija broja merenja pri merenju jedne veličine. Geodetska služba br. 48, 1987. 11. Zavisnost kolimacije teodolita od temperature vazduha. Geodetski list 1-3, 13-18, 1988. 12. O zameni linearнog kvadratnim ocenjivanjem. Geodetski list 10-12, str. 329-332, 1988. 13. Moć metode analize deformacija u svim kombinacijama. Geodetski list 1989., 1-3, str 5-11. 14. Savremeni trigonometrijski nivelman kratkih strana u standardnim uslovima. Geodetski list 1989., 4-6, str. 107-118 15. Pouzdanost poligonometrijskih mreža (sa S. Ašaninom). Geodetski list 1989., 10-12, str. 371-378. 16. Ocenjivanje komponenti disperzija. Geodetska služba 1993, br. 67, str. 17-33, Beograd. 17. Teorija podudarnosti u određivanju deformacija i pomeranja tačaka brana geodetskim metodama. Vodoprivreda, 28 (1996.) 163-164, str. 321-326. 18. Matematički model geometrijskih deformacija brana. Vodoprivreda, 29 (1997.) 165-166, str. 79-82 19. The precision of time registracij with Danjon astrolabe (sa Z. Cvetković) Serb. Astron. J.– 6. 20. Examination of the relationship between net extinction in elisa and virus neutralization methods for estimating the titer of neutralizing antibodies against bovine herpesvirus (with: S. Lazić, R. Ašanin, L. Dražić, D. Milanov and B. Vidić). Acta veterinaria, vol. 48, No2-3 (1998), pp 99-104, Faculty of Veterinary medicine, Belgrade 21. The precision of Time Registration with danjon Astrolabe (with: Z. Cvetković). Serb. Astr. J., No 157, (1998), 1-6.

Naučni skupovi, konferencije

22. The systematic influence of apparent magnitude of stars on longitude - difference Determination with danjon astrolabe (with: Z. Cvetković). Publ. Astr. Obs., Belgrade, No 65 (1999), 131-134
- Opredeljenje čisla desjatičnih mjest kaeficijentov uravnenij popravok v zavisnosti ot ašibok iskomnih veličin. Međunarodnaja konferencija po vičisliteljnoj tehnike v Geodezii. Sofija, 7-11 okt. 1971. Zbornik dokladi, TOM III-B, str. 91-99
 - Tačnost određivanja visina objekata metodom trigonometrijskog nivelmana. Naučno-tehničko savetovanje u inženjerskoj geodeziji, SGiGJ, Mostar, 1974
 - Some Estimable Functions in Geodetic Networks. Survey Control Networks, Meeting of Study Group 5B, 7-9 June 1982., Alborg, Denmark
 - A Generalization of One Way Classification. 16-th European Meeting of Statistics, Marburg, 3-7 Sept. 1984
 - Testive hipoteze u deformacionoj analizi. Savetovanje o hidrologiji i hidrogradnji. Split, 8-9 nov. 1985. Zbornik radova, str. 289-293
 - Neglectivity of Systematic Errors. VI-th International Meeting of A.E.A., 16-17 Dec.1985., Rotterdam. Zbornik radova, str. 158-161.
 - Analiza sistematskih uticaja jednog faktora na rezultat merenja. 6-ti jugoslovenski simpozijum o rudarskim merenjima. Žabljak, 21-24 maj 1986.
 - Raspon merenja kao mera tačnosti. 6-ti jugoslovenski simpozijum o rudarskim merenjima. Žabljak, 21-24 maj 1986.
 - Ocenvivanje sistematskih grešaka u parovima merenja. XII JUKEM-86, Beograd, 29- 31 oktobar 1986.god
 - Definisanje razmere i njen uticaj na preciznost i pouzdanost mreža (sa S. Ašaninom). Savetovanje: Osnovni geodetski radovi i oprema za njihovo izvođenje. Struga, 12-13 juni 1987, str. 225-240.
 - Efekti zajedničkog izravnjanja trigonometrijske mreže I i II reda (sa S. Ašaninom). Savetovanje: Osnovni geodetski radovi i oprema za njihovo korišćenje. Struga 12-13 juni 1987, str. 195-197.
 - Optimizacija kontrolnih mreža za slučaj radijalnih pomeranja (sa S. Ašaninom). Savetovanje Inženjerska geodezija, Zbornik radova str. 115-119, Priština, 13-14 maj,1988.
 - Žiroteodoliti i njihova uloga u proboru tunela (sa S. Ašaninom i V. Milovanovićem). Zbornik radova Savetovanja Inženjerska geodezija, Priština 13-14 maj, 1988. Zbornik radova str. 75-79.
 - A generlisation of pairs of mesurements, (contributed paper). International Workshop on Theory and Practice in Data Analysis, August 19-21, 1988, Berlin, GDR.
 - Robusno ocenvivanje standardnog odstupanja normalnog rasporeda iz raspona merenja. Zbornik radova savetovanja Kvalitet statističkih podataka, str. 359-368. Aranđelovac, 6-7 dec. 1989
 - Robust ML Estimation of Variance Normal Distribution from Distribution of Empirical Variances (contributed paper). 2nd World Congress of the Bernoulli Society for Math. Stat. and Probability. August 13-18, 1990. Upssala, Sweden.
 - Odnos tačnosti u prenosu etalonskih vrednosti, XIV JUKEM, 24-27 oktobar 1990., Sarajevo
 - Modifikovana metoda robusnog ocenvivanja standardnog odstupanja normalnog rasporeda iz raspona merenja. Konferencija: Unapređenje i racionalizacija tehnoloških procesa u ruderstvu, geologiji i metalurgiji, 19-

21 nov. 1990, Beograd.

- Kovarijaciona analiza iz podužnih linearnih odstupanja glavnih poligonometrijskih vlakova. (sa Z. Gospavić). Savetovanje: Nove tehnologije u geodeziji, 7-18 juni, 1991, Neum.
- Robust MM Estimator of Variance of Normal distribution from distribution of Empirical Variances. In: (Eds.: H.Palzer and A Witte) Precise Vertical Positioning, Dummler Verlag, Bonn, 1991
- Robust ML Estimation in Tukey's Mixed Distributions of Empirical Variances (contributed paper). Ist Int. Symp. On Applications of Geodesy to Engineering, Stuttgart, May 13-17, 1991.
- Robust Unbiased MM Estimation in Tukey's Mixed Distribution of Empirical Variances (contributed paper). 6th International FIG Symposium On Deformation Measurements, Feb. 24-28, 1992, Hanover.
- About PERG STRATEGY for Geodetic-Network Optimisation. Workshop on Perspectives for Geodesy in South-East Europe. Dubrovnik, May 2-6, 2000
- Optimizacija metrološkog obezbeđenja etalona velikih dužina. II Kongres metrologa Jugoslavije, Novi Sad, 15-17. novembar 2000.
- The MINQE-PERG Method of Variance-Components (VC) Estimation. Deset
- Kongres matematičara Jugoslavije, Beograd 21-24 januar 2001.
- Robust PEROBLES 3 Method of Least Squares (LS). Deseti Kongres matematičara Jugoslavije, Beograd 21-24 januar 2001.
- PERG method of Increasing the Absolute Vertical Accuracy of the Laser Scanned Points Obtained by FLI-MAP System Applied on Asphalt Roads, (with I. Nestorov, J. Beljin, M. Gligorić). Intergeoeast, Belgrade, 3-5 March, 2004
- PERG Method of Increasing the Absolute Vertical Accuracy of the Laser Scanned points Obtained by FLI-MAP System Applied on Asphalt Roads. „FUGRO“, Leidschendam, Netherlands, 4. June 2004.
- 2D Transformation of the orthorectified ikonos satellite imagery (sa Z. Kričovićem, M. Pejićem i V. Petrovićem). INTERGEOEAST, Belgrade, 23 – 24 February, 2006.
- PERGGEOREF method of georeferencing of very-high-resolution satellite images, (with: D. Andjić and M. Todorović). INTERGEOEAST - International symposium "modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields", 09-10 November 2006, Sofia, pp 329-334.
- PERGELTOR Method of integrating GPS measurements and trigonometric networks, (with: Z. Sušić, D. Andjić and R. Djurović). INTERGEOEAST - International symposium "modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields", 09-10 November 2006, Sofia, 38-44.
- PERGELTORAF Method of integrating GPS measurements and trigonometric network, (with: Z. Susić, R. Đurović and M. Todorović). INTERGEOEAST - International symposium "modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields", 09-10 November 2006, Sofia, pp 45-50.
- A comparison between the NND and MINQE VC estimates, (with Z. Cvetković). INTERGEOEAST - International symposium "modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields", 09-10 November 2006, Sofia, pp 83-86.

- Investigation of maximal accuracy of civil engineering structures levelling by using laser levels (with: S. Vučkov and D. AnĐić). Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment "INTERGEOEAST", 1-2 March 2007, Sofia
 - The PERG method of noise dispersion estimation in relative GPS positioning. INTERGEOEAST - International symposium " Trade Fair and Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building industry, Environment", 19-20 February 2008, Belgrade.
 - ON INVERSE PROBLEMS STUDIED BY HELMUT MORITZ AND ON HIS HUMANE ACTIVITIES. Colloquium "Scientific Geodesy" – to honour Helmut Moritz on the occasion of the 75th birthday, of Prof. Dr. techn. Dr. h. c. mult. Helmut Moritz, Graz. November 14, 2008, Berlin
 - Tolerancije kod objekata i geodetska kontrola. Internacionalni naučno – stručni skup Graditeljstvo – Nauka i Praksa (GNP), Žabljak, 3 – 7 mart 2008.
 - Mogućnosti nivelmana sa laserskim nivelirima u ispitivanju mostova na opterećenje (sa D. AnĐićem). Internacionalni naučno – stručni skup Graditeljstvo – Nauka i Praksa (GNP), Žabljak, 3 – 7 mart 2008.
 - Principle of determining the influences of time variable errors on the baseline vectors. The Jubilee Scientific and Technical International Conference on Geodesy, Cartography and Cadastre in the 21th Century held within framework of celebrating the 230th Anniversary of Moscow State University of Geodesy and Cartography; on May 25- 27, 2009, Moscow.
 - Geodezija u graditeljstvu. VI Naučno-stručni skup „Graditeljstvo nauka i praksa“, Banja Luka, 15-16 maj 2010.
 - Mogućnosti trigonometrijskog nivelmana za snimanje asfaltnih puteva. Kongres metrologa Srbije, Kladovo, 17 -19 oktobar 2011.
 - Pure-error and testing problem in orbit determination for a binary star (with Z. Cvetković). International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors-26, June 2011, Kladovo - „Djerdap“ upon Danube, Serbia.
- Projekti**
- Poligonska mreža Bagremara (projekat, merenje i izravnjanje), (sa Č. Apostolskim). RGU SRS, 1971.
 - Poligonska mreža Obrenovca (projekat, merenje i izravnjanje), (sa Č. Apostolskim). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1972
 - Poligonska mreža Topole (projekat, merenje i izravnjanje), (sa K. Mihailovićem i K. Vračarićem). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1978
 - Nivelmanska mreža Kosjerića (projekat, merenje i izravnjanje), (sa K. Mihailovićem). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1980.
 - Poligonometrijska mreža Paraćina (projekat, merenje i izravnjanje). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1982.
 - Nivelmanska mreža Gamzigradske Banje (projekat, merenje i izravnjanje). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1983.
 - Poligonometrijska mreža u Pančevačkom Ritu, projekat, merenje i izravnjanje (sa K. Mihailovićem). Institut za geodeziju, Građevinskog fakulteta, Beograd, 1984.
 - Nivelmanska mreža u Pančevačkom Ritu (projekat, merenje i izravnjanje), (sa K. Mihailovićem, S. Ašaninom i I. Aleksićem). Institut za geodeziju,

Građevinskog fakulteta, Beograd, 1984

- Projekat mreže trigonometrijskog nivelmana za potrebe deformacionih merenja u Tuzli (sa Vl. Milovanovićem i S. Ašaninom). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1985.
- Projekat trigonometrijske mreže za potrebe deformacionih merenja u Tuzli (sa Vl. Milovanovićem i N. Bratuljević). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1985
- Naučno-istraživačka tema: Optimalno projektovanje gradskih poligonometrijskih mreža, (sa S. Ašaninom). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1985.
- Pravilnik o tehničkim normativima, metodama i načinu rada pri izradi i održavanju premera zemljišta za Crnu Goru - deo topografski planovi (sa grupom autora). Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1986.
- Studija o ispitivanju stabilnosti nivelmanskih repera i tačaka mikrotrigonometrijske mreže na objektu R-29 Smederevo za period mart 1985 - decembar 1986. (sa S. Ašaninom). RO "Ivan Milutinović", RJ Pim-Projekt, 1987.
- Nivelska mreža autoputa "Bratstvo-Jedinstvo", deonica Dobanovci-Bubanj Potok (sa N. Bratuljević i S. Ašaninom). Građevinski fakultet - Institut za geodeziju, Beograd, 1987.
- Projekat: Analiza tačnosti za određivanje visinskih razlika trigonometrijskih strana, objekat "Kragujevac 90", Institut za geodeziju Građevinskog fakulteta, Beograd, 1990.
- Projekat trigonometrijskog nivelmana za ekspertimalni poligon EPVGI 91. Elaborat EPVGI 91, VGI, 1991.
- Projekat trigonometrijskog nivelmana za klizište "Duboko", Trasa, 1991.
- Projekat trigonometrijskog nivelmana za klizište "Umka", Trasa, 1991.
- Projekat sanacije cevovoda HE "Savo Mašković", prvi deo - stanje cevovoda (sa grupom autora). Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd, 1995.
- Projekat geodetskog osmatranja brane Liverovići (sa S. Ašaninom). Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd, 1996.
- Projekt geodetskog osmatranja brane Krupac sa S. Ašaninom). Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd, 1996.
- Projekat geodetskog osmatranja nasute brane "Vrtac". Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd, 1996
- Projekat geodetskog osmatranja nasute brane "Slano". Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd, 1996.
- Projekat geodetskog osmatranja cevovoda pod pritiskom HE "Perućica". Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd, 1996.
- Naučno - istraživački projekt: Optimizacija etaloniranja osnovice Kovin. Vojnogeografski institut VJ, Beograd, 1997.
- Inovacija projekta geodetskog osmatranja brane Međeđa – Omarska (sa S. Ašaninom). Rudnik Ljubija, Prijedor 2002.
- Projekat: Unapređenje ROMDAS sistema za prikupljanje podataka o putevima primenom GPS tehnologije (sa B. Božićem). Centar za puteve Vojvodine, Novi Sad, 2002.
- Projekat: Istraživanje modela transformacije koordinata dobijenih pomoću ROMDAS sistema u DTM na području republike Srbije (sa B. Božićem). Centar za puteve Vojvodine, Novi Sad, 2002
- Određivanje koordinata horizontalnog položaja i visina tačaka poligonske

	mreže u Ljubinju – projekat i realizacija, (sa B. Božićem). AD Krajina premer, Banja Luka, 2004.
	<ul style="list-style-type: none"> • Projekat: Inovacija projekta tehničkog osmatranja zidane lučne brane „KLINJE“ (sa G. Đedovićem). Geovulkom, Beograd, 2011. • Projekat: Inovacija projekta tehničkog osmatranja nasute brane „VRBA“ (sa G. Đedovićem). Geovulkom, Beograd, 2011. • Projekat geodetskog osmatranja ponašanja tla i objekata VETRO PARK "RAM" u toku građenja i upotrebe objekta (sa grupom autora). Geonet inženjering, Beograd, 2014.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> • Studija o stanju geodetsko-kartografske dokumentacije za potrebe izrade idejnog projekta autoputa E-80 Niš-Dimitrovgrad deonica Prosek-Gradina (sa S. Ašaninom). Republički geodetski zavod RS, 1997 • Projektni zadatak geodetskih radova za rekonstrukciju autoputa E-75, deonica Feketić - Novi Sad - Beograd (sa S. Ašaninom). Institut za geodeziju GraĐevinskog fakulteta, Beograd, 1997. • Program geodetskih radova za potrebe izrade idejnog projekta autoputa E-75, deonica Leskovac (Grabovica) - granica Makedonije (sa S. Ašaninom). Republički geodetski zavod RS, Beograd, 1998. • Institut za hidrotehniku GraĐevinskog fakulteta, Beograd 1999. • Program geodetskih radova za sanaciju hrama Sveti Sava. Institut za geodeziju GraĐevinskog fakulteta, Beograd, 1999. • Projektni zadatak za metodu povećanja tačnosti visina tačaka na kolovoznoj traci puta pri snimanju laserskom altimetrijskom metodom iz helikoptera (FLI-MAP). Evrogeomatika, Beograd, 2004. • Program geodetskih radova za oskultacije objekata u Rajićevoj ulici. Geovulkom, Beograd, 2011. • Projektni zadatak za izradu projekta oskultacija lučne zidane brane „KLINJE“. RiTE, Gacko, 2011