

ЛИТЕРАТУРА ПО ПРЕДМЕТИМА ЗА СМЈЕР ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

ГИС АНАЛИЗЕ

1. Verbula, D (2003): Practical GIS analysis, Taylor & Francis, London – New York
2. Paul A. Longley (2004): Geographical Information Systems and Science, John Wiley, London
3. Murayama, Y, Rajesh T. (2011): Spatial Analysis and Modeling in Geographical Transformation Process, Springer

БЕСПИЛОТНИ СИСТЕМИ И ЛЕТЈЕЛИЦЕ

1. Јоксић, Д. (1983) Фотограметрија 1. Научна књига, Београд
2. Saarivick, J., Smith, M., Quincey, D. (2016) Structure from Motion in the Geoscience, Wiley and Sons.
3. Luhmann, T., Robson, S., Kyle, S., & Boehm, J. (2019). Close-range photogrammetry and 3D imaging. Walter de Gruyter

БИОГЕОГРАФИЈА

1. Јанковић, М. М., & Атанацковић, С. Б. (1999). *Биогеографија са педологијом*. Географски факултет Универзитета у Београду.
2. Попов, Т., & Трбић, Г. (2020). *Практикум из биогеографије*. Завод за уџбенике и наставна средства Источно Ново Сарајево.
3. Cox, C. V., Moore, P. D., & Ladle, R. (2016). *Biogeography: An Ecological and Evolutionary Approach* (9th Edition). Wiley-Blackwell.
4. Lomolino, M. V., Riddle, B. R., Whittaker, R. J., & Brown, J. H. (2010). *Biogeography* (4th Edition). Sinauer Associates.
5. Huggett, R. J. (2004). *Fundamentals of Biogeography* (2nd Edition). Taylor & Francis Group.
6. Molles, M. (2008). *Ecology: Concepts and Applications* (4th Edition). McGraw-Hill.
7. Hill, D., Fasham, M., Tucker, G., Shewry, M., & Shaw, P. (2005). *Handbook of Biodiversity – Methods Survey, Evaluation and Monitoring*. Cambridge University Press.

ДЕМОГРАФСКА АНАЛИЗА

1. Б. Радивојевић: Демографска анализа, Центар за издавачку дјелатност Економског факултета у Београду, Београд, 2018.
2. Б. Ђурђевић: Основне технике у демографији, Змај, Нови Сад, 2001.
3. Д. Маринковић и А. Мајић: Становништво Републике Српске – демографски фактори и показатељи, Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2018.

ЕКОНОМСКО-ГЕОГРАФСКИ СИСТЕМИ

1. Манић, Е., (2013): Економска географија. Центар за издавачку делатност Економског факултета у Београду, Економски факултет, Београд.
2. Danny MacKinnon, Andrew Cumbers (2018). An Introduction to Economic Geography: Globalisation, Uneven Development and Place. Routledge.

ГЕОГРАФИЈА ЗЕМЉИШТА

1. Љешевић, М. (2003). *Географија земљишта*. Филозофски факултет Универзитета Црне Горе.

2. Миљковић, Н. (1996). *Основи педологије*. Институт за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду.
3. Ćirić, М. (1991). *Pedologija*. Svjetlost; Zavod za udžbenike i nastavna sredstva.
4. Foth, H. D. (1990). *Fundamentals of Soil Science* (8th Edition). John Wiley & Sons.
5. Lambin, E. F., & Geist, H. (Eds.). (2006). *Land-Use and Land-Cover Change – Local Processes and Global Impacts* (Global Change – The IGBP Series). Springer.
6. Blanco, H., & Lal, R. (2010). *Principles of Soil Conservation and Management*. Springer.
7. Morgan, R. P. C. (2005). *Soil Erosion and Conservation* (3rd Edition). Blackwell Publishing.
8. FAO and ITPS. (2015). *Status of the World's Soil Resources (SWSR) – Main Report*. Food and Agriculture Organization of the United Nations; Intergovernmental Technical Panel on Soils.

ГЕОГРАФИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

1. Црногорац, Ч. (2006). *Географске основе заштите животне средине*. Природно-математички факултет, Бања Лука.
2. Стојановић, В., Павић, Д., & Пантелић, М. (2014). *Географија животне средине*. Департаман за географију, туризам и хотелијерство, ПМФ, Нови Сад.
3. Brimicombe, A. (2009). *GIS, Environmental Modeling and Engineering*. CRC Press.
4. Lovett, A. A., & Appleton, K. (Eds.). (2007). *GIS for environmental decision-making*. CRC Press.
5. Zhu, X. (2016). *GIS for environmental applications: a practical approach*. Routledge.

ГЕОСТАТИСТИКА

1. Pilz, J., *Interfacing Geostatistics and GIS*, Springer, 2009.
2. Hengl, T., *A Practical Guide to Geostatistical Mapping*,
3. F.W., Wellmer, *Statistical Evaluations in Exploration for Mineral Deposits*, Springer, 1998.
4. Андричевић, Р., Готовац, Х., Љубенков, И., *Геостатистика: умијеће просторне анализе*, Грађевинско-архитектонски факултет Свеучилишта, Сплит, 2007.

ГИС МОДЕЛОВАЊЕ И АУТОМАТИЗАЦИЈА

1. Yan, L., *Modelling Urban Development with Geographical Information Systems and Cellular Automata*, CRC Press, 2009.
2. Brimicombe, A., *GIS, Environmental Modelling and Engineering*, Tylor & Francis, 2003.
3. Peckham, R.J., Jordan G., *Digital Terrain Modelling, Development and Applications in a Policy Support Environment*, Springer, 2007.
4. Anderson, L.P., *Business Economics and Finance with MATLAB, GIS and Simulations Models*, CRC Press, 2005.
5. Parker, R.N., Asencio, E.K., *GIS and Spatial Analysis for the Social Sciences, Coding, Mapping and Modelling*, Routledge, 2008.
6. Peng, W., *Automated Generalization in GIS*, ITC Publication Series, 1997.

ГИС ПЛАТФОРМЕ

1. Benedicte, B., Florence, L.B., *Innovative Software Development in GIS*, ISTE Ltd, John Wiley & Sons, Inc., 2012.
2. Hall, G.B., Leahy, M.G. (Eds.). *Open Source approaches in spatial data handling*, Springer, 2008.
3. Neteler, M., Mitasova, H., *Open Source GIS: A GRASS GIS approach*, Springer, 2008.
4. Erle, S., Gibson, R., Walsh, J. *Mapping hacks: Tips and tools for electronic cartography*. Sebastopol: O'Reilly Media, 2005.

5. Bivand, R.S., Pebesma, E.J., Gomez-Rubio, V. Applied spatial data analysis in R. New York, Springer, 2008.
6. Ming, H.T. and Smith, J., Free and Open Source Software for GIS education, White paper, National Geospatial Technology Center of Excellence, 2011.

ГЛОБАЛНИ РЕГИОНАЛНИ СИСТЕМИ

1. Грчић, М. (2000). *Политичка географија*. Београд: Географски факултет.
2. Шабић, Д., Павловић М. (2007). *Глобални и регионални развој Европске уније*. Београд: Универзитет у Београду - Географски факултет.
3. Стојановић, М. (2001). *Геополитика против политике и економије – нови свјетски поредак, глобализација, мондијализација*. Лакташи: Графомарк.
4. Хатингтон, С. (1998). *Сукоб цивилизација*. Подгорица: ЦИД.
5. Зекановић, И. (2020). *Унутрашњи фактори геополитичког положаја Републике Српске*. Бања Лука: Географско друштво Републике Српске.
6. Радовановић, М. (1993/94). *Регионализам као приступ и принцип и регионализација као поступак у функционалној организацији географског простора са неким аспектима примене на Републику Србију*. (отисак из Зборника радова Географског института „Јован Цвијић“, књига 44-45). Београд: Географски институт „Јован Цвијић“.
7. Тошић, Д. (2011). Регионализација у условима глобализације. *Зборник радова Трећег конгреса српских географа*. Бања Лука: Географско друштво Републике Српске, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, стр. 31-42.

ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ

1. David Avison, Guy Fitzgerald, Information Systems Development: Methodologies, Techniques and Tools MsGraw Hill 2003
2. Alan Denis, Systems Analysis and Design, John Wiley&Sons,

ИНТЕРНЕТ ПРОГРАМИРАЊЕ

1. L.Shklar, R.Rosen: Web Application Architecture, JohnWiley & Sons, Ltd, 2003.
2. G.Kappel, B.Proll, S.Reich, W.Retschitzegger: Web Engineering, John Willey & Sons, Ltd, 2006.
3. Vossen, Unleashing Web 2.0 -From Concepts to Creativity, Morgan Kaufmann, 2007
4. Luke Welling, Laura Thomson: PHP и MySQL: развој апликација за веб, Микро књига, 2009.

МОДЕЛИ ГИС ПОДАТАКА

1. Кукурика, М., Географски информациони системи, Географски факултет, Београд, 2000.
2. Haining, R., Spatial Data Analysis Theory and Practice, University of Cambridge, 2003.
3. Sanders, L., Models in Spatial Analysis, IESTE Ltd, London, UK, 2007.
4. Decker, D., GIS Data Sources, John Wiley & Sons, Inc, 2001.
5. Abdul-Rahman A., Pilouk M., Spatial Data Modelling for 3D GIS, Springer, 2007.

МРЕЖЕ, СИСТЕМИ И СТРУКТУРЕ НАСЕЉА

1. Ђерчан Б., Бубало-Живковић М., Ђурчић С. (2021). *Географија насеља*. Завод за уџбенике. Нови Сад.
2. Мандић М. (2019). *Географски аспекти руралног развоја*. Географско друштво Републике Српске. Бања Лука. (поједина поглавља)
3. Вреск М. (2002). *Град и урбанизација* Школска књига. Загреб. (поједина поглавља)

4. Тошић Д. (2018). *Принципи регионализације* (поглавље Град у регији стр.185-231). Географски факултет Универзитет у Београду. Београд.
5. Мандић М., Делић Д. Утицај геополитичких процеса у Југоисточној Европи на промјене културног идентитета и урбани развој у Босни и Херцеговини. Рад изложен на међународној научној конференцији у Москви 2019. (радна верзија, рад у штампи).
6. Урбанистички план Бање Луке 1975. Урбанистички завод. Бања Лука.

НАЦИОНАЛНИ РЕГИОНАЛНИ СИСТЕМИ

1. Тошић, Д. (2012). Принципи регионализације, Географски факултет, Београд
2. Дерић, Б., Перишић, Д (1997): Критеријуми регионализације територије Србије. Београд, IAUS
3. Ђато, Р. (1997): Нодално-функционална регионализација Републике Српске. Гласник, бр. 2. ГДРС, Бања Лука
4. Ђато, Р. & Гајић, М. (2000). Геополитички аспекти и могућности ревитализације геопростора западних српских земаља и потенцијални модел територијалне организације. Гласник-Herald, 5. ГДРС, Бања Лука
5. Вујошевић, В. (1989): Систем градова и регионални развој Србије. Југословенски институт за урбанизам и становање, Београд
6. Барбарић, Иван (1981). *Војна Крајина у Хрватској. Каталог изложбе*. Загреб: Хрватски повијесни музеј
7. *Дакић, М. (1994): СРПСКА КРАЈИНА - историјски темељи и настанак. Искра, Книн*
8. Филиповић, С. М. (1970). Српска насеља у Белој крајини (у Словенији). Радови, књига XXXV, Одељење Друштвених наука, књга 12, АНУ БиХ
9. Стоимилов, А, Апостоловска- Тошевска, Б: (2016): Социоекономска географија на Република Македонија. Универзитет СВ. „Кирил и Методиј“, ПМФ. Скопје

ОСНОВЕ ДАЉИНСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ

1. Чупковић, Т., Павловић, Р., Марковић, М. (2005) Даљинска детекција, Завод за уџбенике.
2. Јовановић, Д., Поповић, Б., Гавриловић, М. (2020) Практикум из даљинске детекције и рачунарске обраде слике, Факултет техничких наука, Нови Сад.
3. Jensen, J. R. (2005). *Introductory digital image processing : a remote sensing perspective* (3rd ed.). Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, p. 14.
4. Canada Centre for Remote Sensing (2016), *Fundamentals of Remote Sensing*, Canada Centre for Remote Sensing

ОСНОВЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ПРОСТОРНИХ ПОДАТАКА

1. Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А. (2018). Инфраструктура геопросторних података и геопортали, Факултет техничких наука, Нови Сад.
2. Ključanin, S., Poslončec-Petrić, V., Vačić, Ž. (2018). *Osnove infrastrukture prostornih podataka*, Dobra knjiga, Sarajevo.
3. Burrough P. A., McDonnell, R.A. (2006). *Principi Geografskih informacionih sistema*, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.

ОСНОВЕ ПРОГРАМИРАЊА

1. Lutz, Mark. *Learning python: Powerful object-oriented programming*. " O'Reilly Media, Inc.", 2013.

ОСНОВЕ ПРОСТОРНИХ БАЗА ПОДАТАКА

1. Могин, П., Луковић, И. Принципи база података, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1996
2. Date, C.J. , An Introduction to Database Systems, (8th Edition) , Addison Wesley, Boston, 2003
3. Михајловић, Д. Информациони системи и пројектовање база података, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1998
4. Могин П., Луковић И., Говедарица М. , Принципи пројектовања база података, Нови Сад, 2004
5. Shekhar, S., Chawla, S., Spatial Databases: A Tour, Prentice-Hall, New Jersey, 2003
6. Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А., Инфраструктура геопросторних података и геопортала, Нови Сад, 2018

ЗАШТИТА ИНФОРМАЦИЈА

1. Smith RE., Elementary Information Security 3rd Edition, U.S. government and the Association for Computing Machinery (ACM), 2019.
2. Kim D., Solomo MG., Fundamentals of Information Systems Security, Jones & Bartlett Learning, 2016.
3. Brooks CJ., Craig PR., Short D., Cybersecurity Essentials, John Wiley & Sons, Inc. 2018.

ОСНОВЕ ГИС-а

1. Кукрика, М (2000): Географски информациони системи, Географски факултет, Београд
2. Paul A. Longley (2004): Geographical Information Systems and Science, John Wiley, London

ОСНОВИ ГЕОЛОГИЈЕ

1. Милошевић, А. (2015): Основи геологије - материјали за припремање испита.
2. Милошевић, А. (2015): Геологија за географе - материјали за припремање испита.
3. Пешић, Л. (1995): Ендодинамика, РГФ-Београд.
4. Пешић, Л. (1996): Егзодинамика, РГФ-Београд.
5. Јовановић, В., Батоћанин, Д. (2009): Основи геологије. Завод за уџбенике - Београд.

ПОЛИТИЧКО-ГЕОГРАФСКИ СИСТЕМИ

1. Грчић, М. (2000). *Политичка географија*. Београд: Географски факултет.
2. Стојановић, М. (2001). *Политичка географија, геополитика и геостратегија – увод у геополитичко мишљење*. Бања Лука: Матица српска.
3. Стојановић, М. (2001). *Геополитичка и геостратегијска суштина процеса савременог свијета – противрјечности и контраверзе међународних односа*. Лакташи: Графомарк, Лакташи.
4. Бжежински, З (1999). *Велика шаховска табла*. Подгорица: ЦИД.
5. Зекановић, И. (2020). *Спољашњи фактори геополитичког положаја Републике Српске*. Бања Лука: Географско друштво Републике Српске.

ПРИМЈЕНА ГИС-а У УПРАВЉАЊУ ПРИРОДНИМ РИЗИЦИМА

1. Драгићевић, С., Филиповић, Д., 2009., Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора. Географски факултет, Београд.
2. Goudie, A., 2006., The Human Impact on the Natural Environment. Blackwell publishing, USA.
3. Abbott P., 2008., Natural disasters. McGraw-Hill Higher education.

4. Coppock J.T., 1995., GIS and Natural Hazards: An overview from a GIS Perspective. In: Carrara A., Guzzetti F. (eds) Geographical Information Systems in Assessing Natural Hazards. Advances in Natural and Technological Hazards Research, vol 5. Springer, Dordrecht.
5. Davis, L., 2008., Natural Disasters, Inc. An imprint of Infobase Publishing 132 West 31st Street New York. NY 10001

ПРИМИЈЕЊЕНА КЛИМАТОЛОГИЈА

1. Дукић, Д (1998): Климатологија. Научна књига, Београд.
2. Милосављевић, М. (1990): Климатологија, Научна књига, Београд.
3. Дуцић, В, Анђелковић, Г (2004): Климатологија-практикум за географе, Географски факултет, Београд;
4. Бајић, Д., Трбић, Г., (2016.) Климатски атлас Босне и Херцеговине, ПМФ УНИБЛ,
5. Дуцић, В., Радовановић, М (2005) Клима Србије, Завод за уџбеника и наставна средства, Београд.
6. Allen Perry, Russell Thompson (1997) Applied Climatology-Principles and Practice, Routledge, pp 1-380.

ПРИМИЈЕЊЕНА ГЕОМОРФОЛОГИЈА

1. Р. Лазаревић, Р. Тошић, Геоморфологија, Природно - математички факултет Бања Лука, Бања Лука 2013.
2. М. Марковић, Р., Павловић Т., Чупковић, Геоморфологија, Рударско – геолошки факултет, Београд, 2003.
3. Р. Wilson, J. C. Gallant, Terrain analysis – principles and applications, John Wiley @ Sons, New York, 2000.
4. Ritter, D.F., Kochel, R.C., Process Geomorphology. Waveland Press, Long Grove, 2006.
5. T. Hengl, H. I. Reuter, 2008, Geomorphometry: Concepts, Software, Applications, Elsevier, 2008.

ПРИМИЈЕЊЕНА ХИДРОЛОГИЈА

1. Црногорац, Ч. (2009). Хидрологија I, Подземне воде, Art print, Бања Лука
2. Рајчевић, В., Црногорац, Ч. (2017). Хидрологија II – Потамологија, Географско друштво Републике Српске, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, Бања Лука
3. Рајчевић, В., Црногорац, Ч. (2019). Хидрологија III – лимнологија, талматологија, глациологија, Art print, Бања Лука
4. Тошић, Р., Црногорац, Ч. (2005). Практикум из хидрологије (I дио - Потамологија) Географско друштво Републике Српске, Бања Лука
5. Рајчевић, В., Црногорац, Ч. (2017). Практикум из хидрологије – Лимнологија и Океанологија II дио, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука
6. Hrelja, H. (2000). Vjerovatnoća i statistika u Hidrologiji, Svjetlost, Sarajevo

ПРИМИЈЕЊЕНА КАРТОГРАФИЈА

1. Љешевић, М., Живковић Д. (2001). *Картографија*, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд.
2. Peterca, M., Radošević, N., Milisavljević, S. & Racatin, F. (1974). *Kartografija*. VGI Beograd.
3. Франчула, Н. (2003). *Дигитална картографија*, Геодетски факултет Свеучилишта у Загребу, Загреб.

ПРИМИЈЕЊЕНА СТАТИСТИКА

1. Ловрић, М., Комић, Ј., Стевић, С. (2006). *Статистичка анализа – методи и примјена*. Бања Лука, Економски факултет Универзитета у Бањој Луци.

ПРИМЈЕНА ГИС У УПРАЉАЊУ ПРИРОДНИМ ПОТЕНЦИЈАЛИМА

1. Ђорђевић, Ј., Евалуација природних потенцијала на примеру сливова Јабланице и Ветернице, Посебна издања Географског института Јован Цвијић, САНУ, књ. 47., Београд, 1996.
2. Ђорђевић, Ј., Типологија физичко-географских фактора у просторном планирању, Посебна издања Географског института Јован Цвијић, САНУ, књ. 59., Београд, 2004.
3. Драгићевић С., Филиповић Д., Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора. Географски факултет, Београд, 2009.
4. Mitchell, В., *Geography and resource analysis*, Longman Group Limited, New York, NY, 1979.
5. John P. Wilson, John C. Gallant: *Terrain analysis - principles and applications*, John Wiley & Sons, New York, 2000.

ПРИМЈЕНА ГИС-А У ЛОКАЛНИМ УПРАВАМА

1. Wang, X., vom Hofe, R., *Research Methods in Urban and Regional Planning*, Tsinghua University Press, Springer Berlin, 2007.
2. Goulias, G.K., *Transportation Systems Planning*, CRC Press, 2003.
3. Laurini, R., *Information Systems for Urban Planning: A hypermedia co-operative approach*, 1992.

ПРИМЈЕНА ГИС-А У ТУРИЗМУ

1. Горан Јовић (2010): Просторно планирање у туризму, Универзитет у Нишу, ПМФ, Ниш
2. Вера Јовановић (2015): Туризам и простор, Универзитет Сингидунум, Београд
3. Рефик Шећибовић и др. (2005): Увод у географију туризма са основама просторног планирања, Београд
4. Вера Јовановић, Бранислав Ђурђевић, Зоран Срдић, Угљеша Станков (2012): Географски информациони системи (*Области примјене ГИС-а у туризму*), Универзитет Сингидунум, Београд

ПРИНЦИПИ И МЕТОДЕ РАГИОНАЛИЗАЦИЈЕ

1. Тошић, Д. (2012). Принципи регионализације, Географски факултет, Београд
2. Вреск М. (1990). Град у регионалном и урбаном планирању, Шк. Књ. Загреб (Теорија регионалног развоја и њихова примјена у регионализацији)
3. Оцић, Ч. (2005). Увод у региоекономику, Знамен, Београд.

ПРОСТОРНА ИДЕНТИФИКАЦИЈА НАСЉЕЂА

1. Пантић, Г., Наградић, С. (2019). *Заштита природног наслеђа у Републици Српској*. Бања Лука: Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа Републике Српске
2. Шево Љ. (2003). *Културна баштина Републике Српске*. Нови Сад: Православна реч
3. Медар Тањага, И., Пандуревић, Ј., Панић Кашански, Д. (2017). *Нематеријално културно наслеђе. Теоријски, методолошки и административни аспекти*. Бања Лука: Филолошки факултет

4. Živak, N., Medar-Tanjga I. (2021). The natural and cultural heritage of the Republic of Srpska – institutional jurisdiction, legal framework, planning and strategic perspectives. *Proceedings: The Fifth Serbian Congress of Geographers – Innovative Approach and Perspectives of Applied Geography*. Novi Sad: Faculty of Sciences

УВОД У ВЕБ ТЕХНОЛОГИЈЕ

1. John Duckett, HTML and CSS: Design and Build Websites, 2011.
2. Steve Suehring, JavaScript Step by Step, Third Edition, 2013.

ОСНОВИ ГЕОДЕЗИЈЕ

1. К. Врачарић, И. Алексић и Ј. Гучевић, „Геодетски премер“ Републички геодетски завод, 2011, COBISS SR-ID 181422604, ISBN 978-86-459-0386-3, стр.610.
2. О. Васовић, Ј. Гучевић, „Практична геодезија 1“ Високо грађевинско-геодетска школа, 2010, ISBN 978-86-7488-120-0, стр.324.
3. Лукић, В., „Катастар непокретности“, Шумарски факултет у Бањој Луци, 1995.
4. Законска резултатива у области државног премера и катастар.

КВАНТИТАТИВНЕ МЕТОДЕ У ГЕОГРАФИЈИ

1. Petz, B. 1981. Osnovne statističke metode za nematematičare, SNL, Zagreb.
2. Rogerson, P.A. 2008. Statistical Methods for Geography – A Student’s Guide. SAGE, London
3. Ристић, М., Поповић, Б., Ђорђевић, М. (2006) Статистика за студенте географије. ПМФ Ниш

ГИС У ПРОСТОРНОМ ПЛАНИРАЊУ

1. Кукрика, М (2000): Географски информациони системи, Географски факултет, Београд
2. Murayama, Y, Rajesh T. (2011): Spatial Analysis and Modeling in Geographical Transformation Process, Springer
3. Verbula, D (2003): Practical GIS analysis, Taylor & Francis, London – New York
4. Murayama, Y (2011): Spatial Analysis and Modeling in Geographical Transformation Process, Springer

ПРИМЈЕНА ГИС-а У ПОЉОПРИВРЕДИ И ШУМАРСТВУ

1. Wulder, A., M., & Franklin, E., S., Understanding Forest Disturbance and Spatial Pattern – Remote Sensing and GIS Approaches, Taylor & Francis Group, 2007.
2. Köhl, M., Magnussen, S., S., & Marchetti, M., Sampling Methods Remote Sensing and GIS Multiresource Forest Inventory, Springer, 2006.
3. Pierce, J., F., & Clay, D., GIS Applications in Agriculture, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2007.
4. Clay, E., D., & Shanahan, F., J., GIS Applications in Agriculture, Volume Two: Nutrient Management for Energy Efficiency, Taylor & Francis Group, 2011.
5. Clay, A., S., GIS Applications in Agriculture, Volume Three: Invasive Species, Taylor & Francis Group, 2011.

РАЗВОЈ ГИС АПЛИКАЦИЈА

1. Mitchell, T., Web-Mapping, O’Reilly, Cambridge, 2005.
2. Davis, S., GIS For Web Developers, The Pragmatic Bookshelf, 2005.
3. Kropla, B., Beginning MapServer: OpenSource GIS Development, Apress, 2005.

МЕТОДЕ ПРИКУПЉАЊА ГИС ПОДАТАКА

1. Decker, D., GIS Data Sources, John Wiley & Sons, Inc., 2001.
2. Steinberg, J.S., Steinberg, L.S., Geographic Information Systems for the Social Science: Investigating Space and Place, 2005.
3. Koncency, G., Geoinformation – Remote Sensing, photogrammetry and geographic information systems. Tylor & Francis, Inc., 2003

ПРИМЈЕНА ГИС-а У СОЦИО-ЕКОНОМСКИМ ОБЛАСТИМА

1. Steinberg, J. S., Steinberg, L.S. (2006): Geographic information systems for the social sciences. Investigating Space and Place. Thousand Oaks: Sage Publications. London. New Delhi.
2. Martin, D. (1995). Geographic Information Systems: Socioeconomic Applications. London: Routledge