

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ**

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај комисије о прегледу и оцени докторске дисертације кандидата Абосе Хадуда

Одлуком Наставно-научног већа од 22. априла 2021. године, именовани смо за чланове комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Абосе Хадуда под насловом „ПРОСТОРНО-ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА ГРАДА БАНИ ВАЛИДА – УРБАНО-ГЕОГРАФСКЕ ПРОМЕНЕ И РАЗВОЈ“. Након прегледа докторске дисертације кандидата, Комисија подноси Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Географског факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. УВОД

1.1. Хронологија одобравања и израде дисертације

Наставно-научно веће Географског факултета у Београду на седници одржаној 24.10.2013. године, а на основу предлога Већа докторских студија Географског факултета у Београду, донело је одлуку (бр. 927) којом се образује комисија за оцену подобности кандидата Абосе Хадуда и предложене теме докторске дисертације под насловом „ПРОСТОРНО-ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА ГРАДА BANI-VALID – УРБАНО-ГЕОГРАФСКЕ ПРОМЕНЕ И РАЗВОЈ“, у саставу: др Дејан Шабић, ванредни професор Географског факултета у Београду, др Иван Раткај, доцент Географског факултета у Београду, др Марија Антић, доцент Географског факултета у Београду, др Снежана Вујадиновић, ванредни професор Географског факултета у Београду и др Милорад Рибар, редовни професор Архитектонског факултета у Београду.

Предложена Комисија за оцену подобности кандидата и теме за израду докторске дисертације кандидата је поднела позитиван извештај Наставно-научном већу Географског факултета у Београду. У извештају који је Комисија поднела, предложено је да дисертација носи нови наслов који гласи: „ПРОСТОРНО-ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА ГРАДА БАНИ ВАЛИДА – УРБАНО-ГЕОГРАФСКЕ ПРОМЕНЕ И РАЗВОЈ“. Наставно-научно веће је на седници 26.12.2013. године усвојило извештај Комисије за оцену подобности кандидата и теме за израду докторске дисертације кандидата Абосе Хадуда. Веће научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду је на седници 04.03.2014. године (Бр. 61206-921/2-14) дало сагласност на предлог теме докторске дисертације кандидата Абосе Хадуда.

Након што је кандидат поднео неукоричен примерак докторске дисертације, Наставно-научно веће Географског факултета у Београду, на седници 22.4.2021. године донело је одлуку о формирању Комисије за преглед и оцену докторске дисертације кандидата, у саставу: др Иван Раткај, редовни професор Географског факултета у Београду, др Марија Антић, ванредни професор Географског факултета у Београду, и др Емилија Манић, редовни професор Економског факултета у Београду.

1.2. Научна област дисертације

Докторска дисертација кандидата Абосе Хадуда под називом „Просторно-функционална организација града Бани Валида – урбано-географске промене и развој“ припада научној области *Географија* и ужој научној области *Друштвена географија*, за које је матичан Универзитет у Београду – Географски факултет.

Др. Иван Раткај, редовни професор Географског факултета у Београду био је ментор кандидата Абосе Хадуда за израду докторске дисертације. У досадашњем раду, аутор или коаутор је већег броја научних и стручних радова објављених у домаћим и међународним часописима, као и у зборницима радова са домаћих и међународних конференција. Објавио је шест радова у часописима међународног значаја (категорија М20), 23 рада у часописима националног значаја (категорија М50), 12 радова на конференцијама међународног значаја (категорија М30) и 15 радова на конференцијама националног значаја (категорија М60). Такође, аутор је три поглавља у монографијама међународног значаја, једног поглавља и три монографије националног значаја. Учествовао је у реализацији 10 домаћих и међународних пројеката.

Списак научних радова који проф. др Ивана Раткаја квалификују за ментора докторске дисертације кандидата Абосе Хадуда:

- Budović, A., Ratkaj, I., & Antić, M. (2020). Evolution of urban hotel geography – a case study of Belgrade. *Current Issues in Tourism*, 23(6), 707-722.
- Martinović, M., & Ratkaj, I. (2015). Sustainable Rural Development in Serbia: Towards a Quantitative Typology of Rural Areas. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 10(3), 37-48.
- Jovanović, M., & Ratkaj, I. (2014). Functional Metamorphosis of New Belgrade. *DISP*, 50(4), 54-65.
- Gligorijević, V., Devedžić, M., & Ratkaj, I. (2014). Localization factors and development strategies of producer services: a case study of Belgrade, Serbia. *Acta geographica Slovenica*, 54(1), 132-140.
- Göler, D., Martinović, M., Ratkaj, I., & Šantić, D. (2012). Informelles Wohnen als Routine? Multiple urbane Transformationen in der Agglomeration Belgrad: Das Beispiel Kaluderica (Informal housing as routine? Multiple urban transitions in the Belgrade metropolitan area (with Kaluderica as an example)). *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, 154, 212-234.

Ratkaj, I., & Grčić, M. (2010). Spatial structures and functional organisation of Belgrade. Challenges of spatial development of Belgrade and Ljubljana. In M. Krevs, D. Đorđević & N. Pichler-Milanović (Eds.), *Challenges of spatial development of Belgrade and Ljubljana* (pp. 159-180), GeograFF 8. Ljubljana: Scientific Publishing House of the Faculty of Arts University of Ljubljana.

1.3. Биографски подаци о кандидату

Кандидат Абоса Хадуд, мастер географије, рођен је у Бани Валиду у Либији 9. септембра 1974. године. По завршетку основне и средње школе у Триполију и Бани Валиду, уписао је школске 1993/94 године Одсек за географију на Универзитету 7. октобар у Мисурати. Дипломирао је у року са веома добром оценом 81,55. Уписао је постдипломске студије 2001/02 године на Одсеку за географију Универзитета *Al-Merghp* у Алкумсу (Alkums). Положио је све испите који су били предвиђени програмом. Одбранио је 2004. године мастер рад на тему “Евалуација урбанистичког планирања (Генерални план) у граду Бани Валиду у периоду 1980-2000”.

Од 2005. до 2008. године радио је као асистент на Одсеку за географију Универзитета 7. октобар у Бани Валиду. Говори енглески језик.

Учешћа у истраживачким пројектима

Кандидат је учествовао у многим ваннаставним активностима и поверено му је чланство у Одбору за реорганизацију и планирање у Бани Валиду и Одбору за заштиту животне средине и заштиту природних ресурса. Учествовао је у раду многобројних форума и конгреса на Универзитету и ван њега. Био је учесник прелиминарне фазе израде Треће генерације планова за период 2000-2025. Од 2005. до 2008. године био је задужен за теренска истраживања на одсеку за географију Универзитета 7. октобар у Мисурати и Универзитета *Al-Merghp* у Алкумсу.

Учешћа на научним скуповима

1. Семинар Географског друштва из Триполија 2000. године, *са радом: Планирање за бољу животну средину.*
2. Семинар о планирању и развоју градова, 2003. година, *са радом: Начини коришћења градског грађевинског земљишта у Бани Валиду.*
3. Трећа скупштина Географског друштва Бани Валид, 2004. године, *са радом: Утицај комплекса вунарске индустрије Бани Валида на загађење животне средине.*
4. Конференција о развоју и планирању Универзитета у Триполију 2005. године, *са радом: Непланирани раст и деградација животне средине у Бани Валиду.*
5. Прва конференција о заштити дрвећа маслина, Бани Валид 2005. година.
6. Четврта конференција у Себхи 2006. године, *са радом: Развој пустињских заједница.*
7. Седма конференција о развоју у Сусу, Тунис, 2007. године, *са радом: Одрживи развој градова Магреба.*

8. Арапска конференција о становништву, Каиро, 2008. године.

Професионална ангажовања

- Наставник у средњој школи у школској 1997/98. години.
- Асистент предавач на Одсеку за географију Факултета образовања у Ал Хомсу (*Al-Khoms*) у току 2005-2006. године.
- Асистент предавач на одсеку за географију Универзитета 7. октобар у Бани Валиду од 2005. до 2008. године.
- Асистент предавач на Универзитету у Триполију више година.
- Члан либијског географског друштва.
- Један од оснивача географског друштва Бани Валида.
- Члан удружења експерата (програм урбаног развоја и планирања) општине Бани Валид 2007/2008. године.

Предавачко искуство

Држао је предавања из следећих предмета:

- Регионално планирање, 2005/2006, 2006/2007 и 2007/2008. школске године.
- Географски информациони системи 2007/2008. школске године.
- Туристичка географија 2006/2007. школске године.
- Медицинска географија 2007/2008. школске године.
- Географске истраживачке методе 2005/2006. школске године.
- Градско планирање 2005/2006. школске године.
- Загађивање животне средине 2005/2006. школске године.

Кандидат је био ментор више дипломских радова у периоду од 2005. до 2008. године. Руководио је пројектима теренског истраживања од 2005. до 2008. године у разним деловима Либије.

2. ОПИС ДИСЕРТАЦИЈЕ

2.1. Садржај дисертације

У складу са правилима „Упутства о облику и садржају докторске дисертације која се брани на Универзитету у Београду“, кандидат Абоса Хадуд написао је докторску дисертацију на српском језику, ћиричним писмом, која садржи 170 страна, од чега 151 страна чини основни текст рада. Дисертација садржи 13 табела, 15 слика, 38 карата и 16 графика. На почетку дисертације дат је садржај рада и резиме са кључним речима на српском и енглеском језику. На крају рада, налази се списак литературе и биографија

аутора. Докторска дисертација, изузев литературе и биографије, подељена је у 14 поглавља:

1. Увод
2. Теоријски приступ
3. Тема студије
4. Методологија истраживања
5. Циљ истраживања
6. Радна хипотеза
7. Развој града и урбанистичко планирање
 - 7.1 Урбанизација у Африци
 - 7.2 Урбанизација у Либији
8. Порекло и историјски развој града
 - 8.1 Архитектонски стилови зграда у Бани Валиду
 - 8.2 Бани Валид после стицања независности либијске државе 1951. године
9. Природни и друштвени услови у проучаваној области
 - 9.1 Природни услови
 - 9.2 Становништво проучаване области
10. Фазе, трендови и форме урбаног развоја Бани Валида
 - 10.1 Фазе урбаног развоја Бани Валида
 - 10.2 Трендови урбаног развоја Бани Валида
 - 10.3 Форме урбаног развоја Бани Валида
11. Проблеми у планирању урбаног развоја Бани Валида
 - 11.1 Људски фактори који утичу на урбанизацију Бани Валида
 - 11.2 Природни фактори који утичу на урбанизацију Бани Валида
12. Резултати студије
13. Препоруке
14. Закључак

2.2. Кратак приказ појединачних поглавља

У неколико уводних поглавља (*Увод*, *Теоријски приступ*, *Тема студије*, *Методологија истраживања*, *Циљ истраживања* и *Радна хипотеза*) представљени су проблеми и предмет истраживања, изложене су теоријске основне и методологија истраживања, дата је процена научне оправданости рада, образложени су основни циљеви и задаци истраживања као и радне хипотезе.

У поглављу *Развој града и урбанистичко планирање* дат је критички осврт и преглед досадашњих истраживања која се баве просторно-функционалним трансформацијама града, и социо-економским и другим аспектима урбаног планирања.

Посебна пажња посвећена ја изазовима урбанизације и основним одлика урбанистичког планирања у Африци и Либији.

У поглављу *Порекло и историјски развој града* представљен је историјски и урбани развој града Бани Валид са посебним освртом на диверзитет архитектонских стилова зграда и историјски период развоја Бани Валида после стицања независности Либије.

У поглављу *Природни и друштвени услови у проучаваној области* анализирани су примарни природни и друштвени услови који обликују урбани развој града Бани Валид. Од физичко-географских фактора, кандидат је издвојио утицај орографско-географског положаја, геолошког састава терена, климатских карактеристика, педогеографског положаја и хидрографије. Основни друштвено-географски фактори који трансформишу процес урбанизације Бани Валида су: политички и административни, економски, демографски и друштвено-културни.

У поглављу *Фазе, трендови и форме урбаног развоја Бани Валида* приказана је детаљна анализа урбаних развојних фаза кроз које је прошао град Бани Валид (Фаза Другог Отоманског царства, Фаза италијанске колонизације и британске управе, Фаза појаве урбаног развоја, Фаза развоја и ширења града, и Фаза даљег развоја и примена планова развоја града). Форме савременог урбаног развоја представљене су кроз анализу урбанистичких планова и планског развоја града и изградње непланских објеката и стварања дивљих насеља.

У поглављу *Проблеми у планирању урбаног развоја Бани Валида* дат је критички осврт на проблеме у пракси урбаног планирања у Либији и Бани Валиду. Издвојени су и анализирани основни антропогени и природни фактори који утичу на урбанизацију Бани Валида.

У поглављима *Резултати студије* и *Препоруке* изнети су најважнији резултати ове докторске дисертације и дате су основне смернице и сугестије које треба да служе решавању бројних социо-економских проблема и спровођењу флексибилне и свеобухватне политике планирања у склопу дугорочне стратегије урбанистичког развоја Бани Валида. Закључно поглавље обухвата разматрања у којима су истакнути теоријско-методолошки доприноси и практичне импликације резултата овог истраживања.

3. ОЦЕНА ДИСЕРТАЦИЈЕ

3.1. Савременост и оригиналност

Кандидат је у докторској дисертацији остварио значајан научни допринос у научној области урбана географија. Докторска дисертација представља оригинални научни рад на тему просторно-функционалне организације и урбаног развоја града Бани Валида у Либији. Ова дисертација бави се актуелном проблематиком фаза, трендова и форми урбаног развоја града, као и друштвених и физичко-географских фактора који обликују развој града. Сложен методолошки апарат који кандидат користи представља посебну вредност дисертације, јер има потенцијал за применљивост у будућим урбано-географским истраживањима, посебно у земљама у развоју. Оригиналност и актуелност докторске дисертације огледа се у свеобухватним препорукама за даље планирање и

развој града. Дате препоруке представљају основу за доношење савремене стратегије планирања, базиране на бољем разумевању локалних капацитета и међународног искуства, која би унапредила процес урбаног планирања Бани Валида. Научни и стручни радови кандидата Абосе Хадуда, публиковани у домаћим и међународним часописима и саопштени на домаћим и међународним конференцијама, потврђују савременост и оригиналност докторске дисертације.

3.2. Осврт на референтну и коришћену литературу

Кандидат Абоса Хадуд је током рада на дисертацији користио обимну, актуелну и разноврсну литературу, релевантну за постављене задатке и циљеве рада. Дисертација се позива на укупно 129 наслова који су наведени у попису референциране литературе и извора. Коришћена литература је савремена и актуелна, као и релевантна за предмет и циљеве датог истраживања. Као најзначајнији извори коришћени у истраживању издвајају се:

- Bauass, R. (2006). *Urban planning and Architectural design*. Oman: German University of Technology in Muscat.
- Clarke, J.I. (1993). Polarisation and Depolarisation in Africa. In L.M. Schell, M.T. Smith & A.Bilsborough (eds), *Urban Ecology and Health in the Third World*. Cambridge University Press.
- Crook, R. (2005). State courts and the regulation of land disputes in Ghana: The litigants' perspective. *IDS Working Paper 241*. Institute of Development Studies, Brighton, UK.
- Duany, A., Plater-Zyberk, E. & Speck, J. (2000) *Suburban Nation: the rise of sprawl and the decline of the American dream*. New York: North Point Press.
- Ellis, F., & Freeman, H. A. (2004). Rural livelihoods and poverty reduction strategies in four African countries. *Journal of development studies*, 40(4), 1-30.
- Knaap, G., & Talen, E. (2005). New urbanism and smart growth: A few words from the academy. *International Regional Science Review*, 28(2), 107-118.
- Gugler, J., & Flanagan, W.G. (1978). *Urbanization and Social Change in West Africa*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Jacobs, J. (1961). *The Death and Life of Great American Cities*. New York: Random House.
- Obudho, R. A. & Juma, P. (2002). The Role of Urbanisation and Sub-urbanisation Processes in Urban Land Management Practice in East Africa. In Kreibich, V. & Olima, W.H.A. (eds.), *Urban Land Management in Africa*. SPRING Research Series No. 40. Dortmund
- Potts, D. (2012). Challenging the myths of urban dynamics in sub-Saharan Africa: The evidence from Nigeria. *World Development*, 40(7), 1382-1393.
- Rabdawi, Q. (2012). Problem of slums in major Arab cities. *Damascus University Journal*, 28, 1.
- Rakodi, C. (1986). State and class in Africa: A case for extending analyses of the form and functions of the national state to the urban local state. *Society and Space* 4, 419-446.
- Relph, E. (1987). *The Modern Urban Landscape*. London: Croom Helm.

Stren, R. E. (2019). Urban local government in Africa. In *African Cities in Crisis* (pp. 20-36). Routledge.

Taylor, N. (1998). *Urban planning theory since 1945*. Sage.

3.3. Опис и адекватност примењених научних метода

Докторску дисертацију кандидата Абосе Хадуда карактерише комплексан методолошки апарат неопходан за анализу различитих димензија просторног феномена који је предмет проучавања. Коришћене методе су логички повезане и међусобно се допуњавају. У истраживању је примењен интердисциплинарни метод, који је коришћен код идентификација препрека у урбаном планирању. Овај метод подразумева употребу различитих начина интеграције информација, коришћења података, техника, алата и концепата из две или више научних области да би се дошло до закључака који превазилазе оквире једне научне дисциплине. Овакав приступ превасходно подразумева комбинацију квалитативних истраживачких техника из сфере друштвених наука и техника географских информационих система. Системска анализа укључује низ повезаних логичких и методолошких процедура као што су анализа и синтеза, географски метод, историјски метод, индуктивно-дедуктивни метод, метод генерализације, аналогија и теренско истраживање. Извори информација и података за ово истраживање су примарно следеће институције и документи: институције урбаног планирања, Министарство инфраструктуре и стамбене политике, Друга генерација планова, инжењерске агенције укључене у израду треће генерације планова, Владини сектори за документацију, информације и статистику, Историјско одељење библиотеке Универзитета у Триполију и Канцеларија Уједињених нација за развој у Триполију.

Имајући у виду тему докторске дисертације и постављене хипотезе, коришћене методе су адекватне и одговарају дефинисаном предмету, циљевима и задацима истраживања.

3.4. Применљивост остварених резултата

Резултати докторске дисертације „Просторно-функционална организација града Бани Валида – урбано-географске промене и развој“ кандидата Абосе Хадуда могу имати будућу научну и практичну примену као:

- полазиште за даља урбано-географска истраживања у земљама у развоју;
- основа за евалуацију и систематизацију друштвено- и физичко-географских фактора урбанизације;
- основа за даља урбано-географска истраживања феномена неформалне и нелегалне градње;
- основа за унапређење методологије истраживања просторно-функционалне организације и трансформације градова;

- полазиште за креирање одговарајућих политика урбаног развоја и израде просторних и урбанистичких планова;
- основа за анализу проблема координације различитих нивоа власти у процесу дефинисања и спровођења политике урбаног развоја;

3.5. Оцена достигнутих способности кандидата за самостални рад

Кандидат Абоса Хадуд је током израде докторске дисертације показао значајан степен познавања теоријских праваца и концепција релевантних за предмет истраживања, као и способност препознавања, формулисања и решавања научно-истраживачких питања и проблема. Истовремено, кандидат је показао способност да одабере, употреби и комбинује различите методе просторне анализе у истраживању. Комисија је закључила да кандидат поседује потребна знања и вештине за успешно бављење научним радом у области урбане географије, а на основу детаљног увида у докторску дисертацију чији је аутор. Показатељ оспособљености кандидата за самостални научни рад представљају научни радови из области дисертације који су публиковани у часописима од међународног значаја.

4. ОСТВАРЕНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

4.1. Приказ остварених научних доприноса

На основу детаљне анализе докторске дисертације кандидата Абосе Хадуда, Комисија сматра да су остварени следећи оригинални научни доприноси:

- Детаљно је приказана и критички сагледана актуелна литература из области урбане географије и урбанистичког планирања у земљама у развоју;
- Указано је на актуелност и значај проучавања међузависности урбанизације и процеса урбанистичког планирања у земљама у развоју;
- Указано је на предности које има употреба комплексног интердисциплинарног и системског приступа у урбано-географским истраживањима;
- Представљена је на научним принципима заснована анализа и систематизација природних и друштвених фактора који обликују урбани развој и чије је познавање неопходно у процесу израде просторних и урбанистичких планова;
- Указано је на неопходност спровођења флексибилне, стабилне и свеобухватне политике планирања у склопу дугорочне стратегије развоја града, доношења стратегије социоекономског, културног, еколошког и регионалног развоја, као и извршавање законодавних и процедуралних реформи потпомогнутих мерама усмереним ка јачању јавне свести, изградњи капацитета, и техничком и финансијском подршком;

- Указано је на значај повезивања развојних програма који се односе на становање са развојним програмима у свим другим областима, као и њихове синхронизације са локалним и регионалним плановима.

4.2. Критичка анализа резултата истраживања

Докторска дисертација кандидата Абосе Хадуда представља значајан рад у области урбано-географског истраживања у земљама у развоју, на примеру Либије. Кандидат је аутор дисертације која је добро формулисана и представља заокружену истраживачку целину. Резултати истраживања у потпуности задовољавају постављене циљеве рада, те имају научни и практични значај. Изнете препоруке у раду представљају основу за развој савремене стратегије урбанистичког планирања.

Докторска дисертација кандидата је, у складу са Правилником о поступку провере оригиналности докторских дисертација које се бране на Универзитету у Београду, проверена на плагијаризам коришћењем програма *iThenticate* и Комисија закључује да је дисертација самосталан, оригинални научни рад, који представља резултат оригиналног истраживања.

4.3. Верификација научних доприноса

Научни допринос докторске дисертације верификован је научним и стручним радовима који су резултат истраживања у оквиру дисертације:

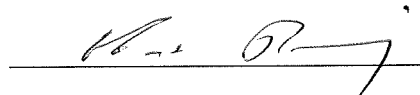
1. Hadoud, A. (2007). Human development and planning of cities Jamahiriya, a study of the social effects of development and planning. *University's Magazine*, Volume VII.
2. Hadoud, A. (2008). Wastewater and groundwater pollution in the city of Bani Walid. A study of the environmental impacts resulting from lack of infrastructure services. *University's Magazine*, Volume 112.
3. Hadoud, A. (2008). *Planning and squatter growth in Libyan cities* (Report). Tripoli: Urban Planning Bureau.
4. Bajrami, D. D., Terzić, A., Petrović, M. D., Radovanović, M., Tretiakova, T. N., & Hadoud, A. (2021). Will we have the same employees in hospitality after all? The impact of COVID-19 on employees' work attitudes and turnover intentions. *International Journal of Hospitality Management*, 94, 102754. doi.org/10.1016/j.ijhm.2020.102754
5. Manojlović, S., Sibinović, M., Srejić, T., Hadud, A., & Sabri, I. (2021). Agriculture Land Use Change and Demographic Change in Response to Decline Suspended Sediment in Južna Morava River Basin (Serbia). *Sustainability*, 13(6), 3130. doi.org/10.3390/su13063130

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу увида у докторску дисертацију кандидата Абосе Хадуда, Комисија констатује да рад представља оригинално и самостално научно дело, значајно са теоријског и практичног аспекта, написано у складу са прихваћеном темом одобреном од стране Универзитета у Београду. Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Географског факултета да се докторска дисертација под називом „ПРОСТОРНО-ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА ГРАДА БАНИ ВАЛИДА – УРБАНО ГЕОГРАФСКЕ ПРОМЕНЕ И РАЗВОЈ“ кандидата Абосе Хадуда, мастер географ, прихвати, изложи на увид јавности и упуту на коначно усвајање Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду.

Београд, 27.5.2021.

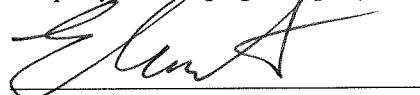
Комисија:



др Иван Раткај, редовни професор,
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Марија Антић, ванредни професор,
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Емилија Манић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Економски факултет