

## АВТОБИОГРАФИЯ

### ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Име	РАВНАЧКА АЛЕКСАНДРА ЛЮБЕНОВА
Адрес	България, София, Студентски град, бл. 58
Телефон	+359 2 979 33 69, моб. телефон +359 899 566 379
Факс	+359 2-971-30 05
Е-mail	a_lravnahka@abv.bg
Националност	Българка
Дата на раждане	16.12.1977

### ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

#### 2017 – сега

Име и адрес на работодателя	Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН, Департамент „География” (секция „Икономическа и социална география“), гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл. 3.
Вид на дейността или сферата на работа	Научни изследвания
Заемана длъжност	Главен асистент
Основни дейности и отговорности	Организиране и изпълнение на теренни изследвания, анализиране и систематизиране на получените резултати от извършените изследвания, анализиране на научно-изследователски проблеми

#### 2014 – 2017

Име и адрес на работодателя	Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН, Департамент „География” (секция „Икономическа и социална география“), гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл. 3.
Вид на дейността или сферата на работа	Научни изследвания
Заемана длъжност	Асистент
Основни дейности и отговорности	Организиране и изпълнение на теренни изследвания, анализиране и систематизиране на получените резултати от извършените изследвания, анализиране на научно-

изследователски проблеми

**2010 - 2014 г.**

Име и адрес на  
работодателя

Национален институт по геофизика, геодезия и география -  
БАН, Департамент „География” (секция „Икономическа и  
социална география“), гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл. 3.

Вид на дейността или  
сферата на работа

Научни изследвания

Заемана длъжност

Асистент

Основни дейности и  
отговорности

Организиране и изпълнение на теренни изследвания,  
анализиране и систематизиране на получените резултати от  
извършените изследвания, анализиране на научно-  
изследователски проблеми

**2006 - 2010 г.**

Име и адрес на  
работодателя

Географски институт, секция „Икономическа и социална  
география“, гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл. 3.

Вид на дейността или  
сферата на работа

Научни изследвания

Заемана длъжност

Научен сътрудник II степен

Основни дейности и  
отговорности

Организиране и изпълнение на теренни изследвания,  
анализиране и систематизиране на получените резултати от  
извършените изследвания, анализиране на научно-  
изследователски проблеми

**2003 – 2006 г.**

Име и адрес на  
работодателя

Географски институт, секция „Икономическа и социална  
география“, гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл. 3.

Вид на дейността или  
сферата на работа

Научни изследвания

Заемана длъжност

Научен сътрудник III степен

Основни дейности и  
отговорности

Организиране и изпълнение на теренни изследвания,  
анализиране и систематизиране на получените резултати от  
извършените изследвания, анализиране на научно-  
изследователски проблеми

## **ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

**16.03.2017**

Доктор по Икономическа и социална география. Тема на  
дисертационен труд: „Търсене и предлагане на работна сила в  
Благоевградска област (2001-2011)“

**07.2016**

Участие в научно-практически семинар за млади учени и докторанти  
„Екосистемните услуги в подкрепа на устойчивото развитие на  
планинските региони“, 0607-10.07.2016 (Община Карлово и община  
Троян).

**06.2014**

Въведение в ГИС и работа с ArcGIS - Център за Обучение – БАН.

**03.2013**

. Приложение на статистическите методи в географските изследвания  
- Център за Обучение – БАН

**03.2013**

Въведение в безплатните и свободни географски информационни системи. Въведение в Quantum GIS - Център за Обучение – БАН

**1996 – 2001г.**

Име и вид на обучаващата организация

Софийски университет "Св. Св. Климент Охридски",  
„Геолого-Географски” факултет

Наименование на придобитата квалификация

Магистър специалност География, и обучение по география  
Учител по география

**ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ**

Организационни, технически и педагогически умения

**МАЙЧИН ЕЗИК**

Български

**ДРУГИ ЕЗИЦИ**

	Френски език	Английски език
Четене	основно	отлично
Писане	основно	добро
Разговорно	основно	добро

**ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ**

Работа в екип на терен и в научни проекти, администриране на научни проекти, връзки с обществеността.

**ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ**

Българско географско дружество

**ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ**

MS OFFICE (MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS ACCESS), ArcGIS, CORELDRAW.

## СПИСЪК НА ИЗБРАНИ ПУБЛИКАЦИИ ЗА ПОСЛЕДНИТЕ 5 ГОДИНИ:

**Равначка, Ал.** Демографска ситуация и пазар на труда в Благоевградска и Кюстендилска област. Национално издателство за образование и наука „Аз-буки“ към МОН, София, 2021, 216 с. ISBN 978-619-7065-80-0.

Иlieva, N., B. Kazakov, S. Genchev, **A. Ravnachka**, V. Stoyanova. Application of Gis in Spatial Segregation Measurement (a Case Study of Plovdiv, Bulgaria). *Proceedings Vol. 1, 8th International Conference on Cartography and GIS, 2020*, Nessebar, Bulgaria, Eds: Bandrova T., Konečný M., Marinova S., 1, Bulgarian Cartographic Association, 2020, pp. 94-109. ISSN: 1314-0604.

**Ravnachka, A.**, B. Kazakov. The Roma on the labor market - trends, problems and perspectives (a case study of Harman Mahala – Plovdiv, Bulgaria). *6 TH International Scientific Conference Geobalcanica 2020, Geobalcancia Society – Skopje, North Macedonia, 2020*, pp. 371-380. ISSN:1857-7636, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.42>.

**Ravnachka, A.** Trends in the Demographic Development of the Dabrash Karst Area of the Western Rhodopes. *Проблеми на географията, кн. 3, 2020*, АИ "Марин Дринов", С., с. 187-211. ISSN: 0204-7209. DOI:/doi.org/10.35101/prg-2020.3.10.

**Ravnachka, A.**, B. Kazakov, N. Иlieva, K. Asenov. School segregation of the Roma ethnic group: a case study of Harman Mahala Roma quarter, Plovdiv. *Smart Geography. Nedkov, S., Zhelezov, G., Иlieva, N., Nikolova, M., Koulov, B., Naydenov, K., Dimitrov, S. (Eds.), Springer, 2020*, pp. 201-216. ISBN: 978-3-030-28190-8, DOI: 10.1007/978-3-030-28191-5.

**Равначка, Ал., Г. Методиева.** Професор Тянко Йорданов – живот и творчество. *Известия на българско географско дружество*, т. 42, 2020, с. 156-162. ISSN: 0375-5924.

Nedkov, S., K. Naydenov, A. **Ravnachka**, M. Ivanov. The new vision towards smart geography in south eastern Europe. *European Journal of Geography*, 10, 2, 2019, pp. 6-11, ISSN: 1792-1341.

Koulov, B., V. Boyadjiev, **A. Ravnachka**. The Demographic Draining of Bulgaria's Rural Area: a Gis-Aided Geospatial Analysis (1992-2017). *Banski, J. (ed.) Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside, Springer, 2019*. ISBN: 978-3-030-21236-0, DOI: 10.1007/978-3-030-21237-7\_11, 22.

Koulov, B., E. Ivanova, B. Borisova, A. Assenov, **A. Ravnachka**. GIS-based Valuation of Ecosystem Services in Mountain Regions: A Case Study of the Karlovo Municipality in Bulgaria. *One Ecosystem, 2, Pensoft, 2017*, ISSN 2367-8194 (online). DOI:10.3897/oneeco.2.e14062.

Черкезова, Е., Г. Илиева, Н. Илиева, Ст. Генчев, **Ал. Равначка**. Създаване на пространствена база данни за обща физико-географска информация за територията на България. В: *Сб. доклади от пета международна научна конференция „Географски науки и образование”, Шумен, 4-5 ноември 2016 г., УИ "Епископ Константин Преславски"*, 2017, с. 46-48. ISBN:978-619-201-172-7.

**Равначка, А.** Териториални особености в естественото движение на населението в планинските територии на България през периода 2001 - 2013 г. В: *Сб. доклади от НК "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени"*, гр. Вършец, България, 23–25.09.2016 г., с. 491-496. ISBN: 978 6199044612.

**НАУЧНИ ПРОЕКТИ:** Участник в над 20 национални и международни научни и научно-приложни проекти.

**СПИСЪК НА ИЗБРАНИ ПРОЕКТИ ЗА ПОСЛЕДНИТЕ 5 ГОДИНИ:**

- Implementing Nature Based Solutions for Creating a Resourceful Circular City. COST CA 17133 Circular City Re. So. Срок: 2018-2022 г., Ръководител от българска страна: проф. д-р Марияна Николова.
- Mapping and Assessment for Integrated ecosystem Accounting. ЕК - Хоризонт2020 Call SC5-18a-2018. Срок на участие: 2019 г. Ръководител от българска страна: проф. д-р Боян Кулов.
- Проект BG05M2OP001-1АБР: НАСЛЕДСТВО БГ Изграждане и развитие на Център за върхови постижения „Наследство БГ“ "Концепция, гъвкава методика и пилотна геопространствена платформа за достъп на българското природно наследство до европейския дигитален общ пазар на знания и информационни услуги". Оперативни програми на структурните фондове. Срок на участие: 2019 г. Ръководител: проф. д-р Марияна Николова.
- Comparative Analysis of Territorial Governance and Spatial Planning Systems in Europe. Акроним: COMPASS Проект, финансиран по програма ESPON. Срок: 2016-2018 г. Ръководител на проекта: Технологичен университет в Делфт, Холандия. Ръководител от българска страна: проф. д-р Боян Кулов.
- Пространствена сегрегация и отражението ѝ върху социалната интеграция на ромите в „Харман махала“, гр. Пловдив, ДН 15/7. Фонд "Научни изследвания", МОН. Срок: 2017-2021. Ръководител: доц. д-р Надежда Илиева.
- Съвременни въздействия на глобалните промени върху еволюцията на карста (на базата на интегрирания мониторинг в моделни карстови геосистеми в България). № ДН 14/10 20.12.2017. Фонд "Научни изследвания", МОН. Срок: 2017-2021 г. Ръководител: доц. д-р Петър Ножаров.
- Изследване на социално-икономическото въздействие на пандемията от COVID-19 върху туристическата индустрия на национално и регионално ниво. АБР: ТС19. Проекти по бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори. Срок: 2020-2023. Ръководител: доц. д-р Десислава Вараджакова.
- Географски образователен портал "Науката в класната стая". Проекти по бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори. Срок: 2020-2021. Ръководител: доц. д-р Надежда Илиева.
- Бележити български географи на XX век. Проекти по бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори. Срок: 2018-2020. Ръководител: проф. д-р Марияна Николова.
- Монография "География на България". Проекти по бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори. Срок: 2020-2022. Ръководител: доц. д-р Георги Железов.
- Обезлюдяващи се територии в България и Унгария – влияние на обезлюдяването върху селските селища и селските райони“. Проект по международно сътрудничество между Национален институт по Геофизика, Геодезия и География – БАН и Географски институт, Унгарската академия на науките. Срок: 2016-2018. Ръководител на проекта от българска страна доц. д-р Надежда Илиева.