

Информация за финансиран на проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2022 г.
Основна научна област:
Обществени науки
№ на договор:
Начална дата на проекта и срок на договора:
Заглавие на проекта:
Пространствени модели на ромските гетоизирани градски структури в България
Базова организация:
Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките
Партньорски организации:
Няма
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Доц.д-р Надежда Борисова Илиева
Общ размер на договореното финансиране:
150 000 лв.

Резюме на проекта (до 1 стр. в рамките на полето по-долу):

През постосоциалистическия период са налице нови модели на социално-пространствена поляризация, основаваща се все повече на неравенството на доходите и на етническата принадлежност. Социалните неравенства, както и дългосрочните етнически взаимодействия, рано или късно се отразяват върху структурата на пространството. В България живеят различни етнически и религиозни общности, всяка със своите характерни особености и пространствени модели, една от които е тази на ромите. През последните десетилетия се наблюдава значително разрастване на съществуващите ромски гетоизирани градски структури (РГГС), както и възникването на нови. Местоположението на квартала определя степента на сегрегация на района често не само във физически, но и в социален план. След втората половина на 90-те години се проявява тенденция, която остава скрита за много институции, изследователи и макрообществото, а именно масово строителство и реконструкция на нови жилищни сгради както в самия квартал, така и върху новопридобитите общински имоти. Ромските квартали се променят много интензивно както в хоризонтален (в пространството), така и във вертикален (във височина) аспект, а голяма част от динамиката във вътрешната структура на махалата остава скрита за местните власти, което значително затруднява последващите действия. Формирането и разрастването на ромските квартали (махали) засилват и правят невъзможни разрешаването на едни от най-важните проблеми, свързани с ромското население, а именно – интеграцията.

Развитието на града се определя от комплексното взаимодействие и развитие на структури от различни пространствени нива. Формирането и развитието на РГГС са резултат от продължителното взаимодействие между специфични пространствени модели и социалните, икономическите, политическите, природногеографските и институционалните трансформации, които са оказали влияние върху формирането, реструктурирането и развитието на отделните квартали, от една страна, и от поведението на различните участници и предоставените им възможности, от друга. Изясняване на връзките „пространство–време“ и „пространство–население“ са изключително важни и формират централния фокус на научните изследвания в областта на пространствената сегрегация.

Основната цел на настоящото изследване е да се направи анализ на формираните ромски градски гетоизирани структури в България и тяхната пространствена динамика (граница и обхват, вътрешна структура, модели на пространствена организация) от началото на XXI в. чрез приложение на дълбоките невронни мрежи, в частност методите за откриване, разпознаване и семантична сегментация на обекти върху ректифицирани аерофото снимки с много висока разделителна способност до 5 см, и географските информационни системи, като се измерят нивата на пространствена сегрегация и се направи комплексна демографска и социално-икономическа характеристика на ромското население в градовете на България. Освен с вътрешната си структура гетоизираните градски структури се отличават със специфични модели на пространствена организация в зависимост от местоположението на ромската махала от гледна точка на мястото, което заема в пространствената структура на града. В тази връзка чрез използване на специфични показатели и с приложение на географските информационни системи ще бъде оразмерена пространствената сегрегация в градовете и ромските градски гетоизирани структури и ще бъдат позиционирани в концептуалната схема, създадена от Massey и Denton през 1988 г.

Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
Базова организация:	
Национален институт по геофизика, геодезия и география – Българска академия на науките	
Ръководител на научния колектив	
Доц.д-р Надежда Илиева	
Участници:	
Доц. д-р Красимир Асенов – ВУААР	
Доц. д-р Георги Бърдаров – СУ „Св. Климент Охридски“	
Доц.д-р Александра Равначка – НИГГГ, БАН	
Доц.д-р Десислава Вараджакова – НИГГГ, БАН	
Гл. ас. Камелия Петкова – ИФС, БАН	
Гл.ас. д-р Борис Казаков – НИГГГ, БАН	
Гл.ас. д-р Стефан Генчев – НИГГГ, БАН	постдокторант
Гл.ас. д-р Калоян Цветков – СУ „Св. Климент Охридски“	постдокторант
Ас. Антонина Атанасова – НИГГГ, БАН	постдокторант
Докторант Десислава Полеганова – НИГГГ, БАН	докторант
Докторант Марина Райкова – НИГГГ, БАН	докторант
Докторант Петър Кирилов – НИГГГ, БАН	докторант
Специалист Тодор Любенов – НИГГГ, БАН	
Партньорска организация:	
Няма	
Участници:	

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник като включите и участниците, които са работили по проекта не през целия период за изпълнение на проекта

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), или учен от чужбина (УЧ).

<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	