

РЕЗЮМЕТА НА ПУБЛИКАЦИИ

На гл. ас. д-р арх. Милена Димитрова Нанова-Михайлова,

кандидат в Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, за нуждите на катедра "Жилищни сгради", обявен в ДВ бр. 12 от 06/02/2018 г. и на интернет - страницата на УАСГ.

I.1	<p>Нанова, М. (2018). "По малкото е повече. Малкоетажни жилищни структури с висока интензивност на застрояване."</p> <p>Монография, София: СТУДИО 17,5-М 2018, ISBN 978-619-91051-0-8</p>
	<p>Резюме: За много хора животът в индивидуална къща с двор предлага очарование, каквото трудно може да бъде усетено в апартаментното жилище, независимо от неговия комфорт. Непосредствената връзка с природата и усещането за неприкосновеност на личното пространство я правят предпочитана форма на обитаване. Къщата е символ на спокойствието и сигурността на дома. Днес, достъпът до еднофамилната къща е все по-труден за масовия потребител. Градското население драстично се увеличава, а нуждата от жилища става хронична, въпреки постоянното разрастване на жилищните територии. Осигуряването на достъпни жилища с високо качество е едно от най-важните предизвикателства в градското планиране.</p> <p>Уплътняването на градската среда се явява логичен отговор на много от въпросите за повишаване на качеството на обитаване, за подобряване на достъпа до културно и обществено обслужване и за ефикасно използване на вътрешните резерви на селищата. Малкоетажните жилищни структури с висока интензивност на застрояване предлагат пълноценна алтернатива на живота в многоетажните апартаментни сгради, защото постигат няколко много важни цели. Те създават добър баланс между ефективното използване на градските терени и качеството на живот. Малкият мащаб на застрояването създава условия за изграждане на една по-хуманна среда, в която човек запазва своята идентичност, връзката с природата и способността си да общува с хората. Високата плътност и ограничената височина възстановяват типичната атмосфера на европейските градове, в която предимство има пешеходецът. Ясната пространствена обособеност на жилищните единици съхранява усещането за самостоятелност и независимост, а свързването им в обща система създават благоприятни условия за формиране на общност.</p>
	<p>Ключови думи: малкоетажни, структури, висока интензивност, гъстота на обитаване, жилищна среда, ефективност, устойчивост, индивидуалност</p>

Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, за нуждите на катедра "Жилищни сгради"

	<p>Nanova, M. (2018). "Less is more. Low-rise high density housing structures." Monography, Sofia: Studio 17,5-M 2018, ISBN 978-619-91051-0-8</p>
	<p>Abstract: The idea of living in a house with a front door and a small garden in the heart of the city, where one can socialize with other people, is pretty close to anyone's dreams. Unfortunately, it's hard to bring it to reality in modern towns, where the population is constantly growing; the land is running out and the housing prices are rising high. Providing a good quality affordable housing has always been a challenge for urban planners and policy makers.</p> <p>The compact city provides a sustainable solution to the globally increasing need for urban housing. This paper argues that high density low-rise clusters can be considered an alternative to the high-rise blocks of flats because they achieve few very simple goals. They provide a good balance between efficiency and quality of life. The small scale of the buildings brings back the human scale in the urban environment. Their organization creates friendly public spaces and reconstructs the broken structure of the towns. The clearly defined boundaries of the housing units preserve the autonomy of the private home. Integrated in a common system, they provoke a stronger sense of community. High density low-rise housing combines the comfort of the living in town with the quality of life in contact with the nature.</p>
	<p>Key words: <i>low-rise, high density, urban housing, living environment, new approach to housing</i></p>
<p>I.2</p>	<p>Нанова, М. (2018). "Нов модел на обитаване в британските следвоенни жилищни проекти " Статия, София: <i>Годишник на УАСГ, УАСГ 2018</i></p>
	<p>Резюме: Британските социални жилищни проекти от 70-те г. на 20-ти век са забележителен пример за новаторски подход към изграждането на достъпни градски жилища с високо качество. Те са резултат от мобилизацията на творческа и социална енергия в следвоенните години, направила възможно реализирането цялостни комплекси от жилища, зелени площи и обществено обслужване в района на Кемдън в Северен Лондон. Създаден е качествено нов модел на обитаване в малкоетажни жилищни структури с висока интензивност на застрояване чрез хоризонтално и вертикално свързване на индивидуални жилищни единици. Той съчетава качеството на обитаване в еднофамилна къща с ефективността на колективното съжителство. Този модел е особено актуален днес, в условията на недостиг на земя за жилищно строителство в големите градове. Изследването акцентира върху екологичните, социални и икономическите предимства на обитаването в тези нетрадиционни жилищни форми, които ги превръщат в равностойна алтернатива на многоетажното жилищно строителство. Приложимостта на новаторските идеи, заложили в следвоенните жилищни комплекси, за решаване на съвременните проблеми на големите градове е урок по нестандартно мислене с поглед в бъдещето.</p>
	<p>Ключови думи: <i>малкоетажни, структури, висока интензивност, гъстота на обитаване, жилищна среда, новаторски подход</i></p>

Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, за нуждите на катедра "Жилищни сгради"

	<p>Nanova, M. (2018). "The British Post-war social residential projects – a new housing model"</p> <p>Article, Sofia: <i>UACEG Annual</i>, UACEG 2018</p>
	<p>Abstract: The British social housing projects from the 70's represent a remarkable example of innovative approach towards the development of high quality affordable urban housing. They emerge as a result of the mobilization of creative social energy in the postwar years, which had made possible the construction of complex schemes of housing, common green areas and public services in the London Borough of Camden. A completely new model of low-rise high-density housing has been created, which connected housing units in a horizontal and in a vertical way. It combined the quality of life in a single family house with the effectiveness of the collective co-existence. This model could be very useful nowadays, in the case of scarcity of land for new housing construction in the big cities. This research stresses upon the ecological, social and economic benefits of life in this unconventional type of housing, which make out of it an adequate alternative of the high-rise residential buildings. The applicability of this original approach to solving contemporary urban problems, which is incorporated in the postwar housing schemes, gives us a lesson of broad-mindedness and accurate look into the future.</p>
	<p>Key words: <i>low-rise, high density, urban housing, living environment, new approach to housing</i></p>
I.3	<p>Нанова, М. (2018). "Морфология на малкоетажните жилищни структури с висока интензивност на застрояване"</p> <p>Статия, София: <i>Годишник на УАСГ</i>, УАСГ 2018</p>
	<p>Резюме: Малкоетажните жилищни структури с висока интензивност на обитаване представляват специфична форма на колективно обитаване, която съчетава предимствата на живота в индивидуалната къща с ефективността на многофамилната сграда. Този модел предлага един по-хармоничен и природосъобразен живот в рамките на града, който е в съзвучие с актуалните европейски политики за постигане на енергийна, социална и екологична устойчивост и рационално използване на земята чрез висока гъстота на обитаване и многофункционалност. Компактните жилищни структури с малка етажност осигуряват добър баланс между ефективност и качество на живот. Свързаното застрояване от 3-4 етажни сгради връща човешкото измерение в градската среда, създава атрактивни публични пространства и възстановява разкъсаната градска тъкан. Пешеходните разстояния дават възможност за лесен достъп до културната и обществена инфраструктура и обслужване. Специфичната пространствена организация на жилищните единици съхранява индивидуалността на дома и неприкосновеността на личното пространство. Свързването им в общи структури за колективно обитаване създава идентичност и принадлежност към определена социално стабилна общност.</p>
	<p>Ключови думи: <i>малкоетажни, жилищни, структури, висока интензивност, колективно обитаване, индивидуалност, ефективност, качество н живот</i></p>
	<p>Nanova, M. (2018). "Low-rise high density housing structures morphology."</p> <p>Article, Sofia: <i>UACEG Annual</i>, UACEG 2018</p>

Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, за нуждите на катедра "Жилищни сгради"

	<p>Abstract: High-density low-rise dwellings are sustainable solution to the globally increasing need for urban housing. They provide good balance between efficiency and quality of life. Terraces of three to four-storey houses bring back the human scale in the urban environment. They create friendly public spaces and reconstruct the broken structure of the towns. The compact units with front doors to the street and private gardens combine the comfort of living in the town with the quality of life in contact with the nature. Mixed-use structures create a new urban landscape and provide a walking distance access to culture and social services. The specific spatial configuration and the patterns of the open space protect the individual's right to privacy and the collective right to security. High-density low-rise housing could be built in the city center at the density of a tower block but with much better quality of private and public space.</p>
	<p>Key words: low-rise, high density, housing structures, quality of living, privacy, safety, community, effective</p>
I.4	<p>Нанова, М. (2017). "Ефективност, устойчивост, красота" Статия, София: сп. <i>Градът</i>, бр. 6/12.2017г., стр.182-183</p>
	<p>Резюме: Фасадата на всяка сграда играе важна роля за възприемането ѝ като архитектурен обект. Хармоничните пропорции, качествените материали, текстури и цветове създават добрия външен вид. Съвременните технологии позволяват постигането на привлекателен архитектурен образ да бъде съчетано с оптимизиране на разходите за енергия, висока устойчивост и дълготрайност.</p>
	<p>Ключови думи: енергийна ефективност, устойчивост, дълготрайност</p>
	<p>Nanova, M. (2017). "Effectiveness, sustainability, красота" Article, Sofia: magazine <i>Gradat</i>, vol.6/12.2017, pages 182-183</p>
	<p>Abstract: The building envelope plays an important role in the perception of the architectural object. The harmony of proportions, the quality of materials, textures and colors create the good outlook of the building. Contemporary technologies allow beautiful façades to be created while minimizing energy loss, optimizing the expenditures, achieving sustainability and long-term durability.</p>
	<p>Key words: energy efficiency, sustainability, durability, quality</p>
I.5	<p>Нанова, М. (2016). "S-MALL Сливен" Статия, София: сп. <i>Градът</i>, бр.6 - 12-01/2016г., стр.168-173</p>
	<p>Резюме: Търговски център "S-MALL СЛИВЕН" е част от цялостен устройствен план за развитие на централната зона на града като естествено продължение на пешеходната търговска улица и връзка с централния пазар. Този контекст обуславя главното предизвикателство пред проектантския екип – да съчетае отговорното отношение и респекта към изгражданата в продължение на повече от сто години и разнообразна в</p>

Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, за нуждите на катедра "Жилищни сгради"

	стилово отношение градска среда със създаването на една съвременна сграда, композиция от изчистени и обобщени обеми, с минималистичен детайл, която отговаря на новите потребности на града.
	Ключови думи: <i>търговски център, обобщени обеми, минималистичен детайл</i>
	Nanova, M. (2016). "S-MALL Сливен" Article, Sofia: magazine <i>Gradat</i> , vol.6 - 12-01/2016г., pages 168-173
	Abstract: S-MALL SLIVEN is part of the urban development plan for extending the city center by creating a natural continuation of the pedestrian shopping street and linking it to the central market. This context was the main challenge for the design team – to combine the responsibility and respect to the existing for more than hundred years various urban environment with the minimalistic design of a modern building, which corresponds to the contemporary needs of the town.
	Key words: <i>shopping center, minimalistic design, urban development</i>
I.6	Нанова, М. (2016). "СГРАДА Б - Новият бизнес център над България мол" Статия, София: сп. "Градът, бр. 2, 04-05/2016г., стр.102-107
	Резюме: Концепцията за съчетаване на търговски площи с офис сгради дава възможност за многофункционално използване на градските терени. То повишава рентабилността на всеки отделен функционален блок. Непосредствената близост на търговския център с офисите осигурява бърз достъп на служителите до всякакъв вид услуги, магазини и заведения за хранене, без да има се налага да напускат сградата. Естествено осветените и климатизирани площи създават комфортни публични пространства, предназначени за различни активности. Офис сградите, от своя страна, гарантират сигурен брой потребители на стоките и услугите, предоставяни в търговския център. Тази симбиоза създава устойчивата и благоприятна среда, постигната в комплекса „България мол.
	Ключови думи: <i>многофункционалност, рентабилност, търговски център, офис сгради</i>
	Nanova, M. (2016). "OFFICE TOWER B – The new business center above Bulgaria Mall" Article, Sofia: magazine <i>Gradat</i> , vol. 2, 04-05/2016г., стр.102-107
	Abstract: The concept of combining the shopping mall with office buildings provides the opportunity to use the urban land in a multifunctional way. It improves the efficiency of each part of the complex. The direct connection between the shopping center and the offices provides quick access of the employees to a range of services, shopping and food facilities, with no need to leave the building. The natural light and the air-conditioning create comfortable public spaces, where various activities can take place. On the other part, the office buildings guarantee a certain number of consumers of all the services provided in the retail center. This symbiosis created the sustainable and friendly environment of Bulgaria mall complex.

Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, за нуждите на катедра "Жилищни сгради"

	Key words: <i>mixed-use, efficiency, shopping center, office building</i>
I.7	Нанова, М., Студио 17,5-М (2016). " България Мол " <i>Shopping Experience III</i> (page 426-435), Artpower International Publishing Co., Ltd., Hong Kong 2016
	Резюме: Високото качество на съвременните търговски центрове по света извиси пазаруването от необходимост до артистично преживяване на отдиха и развлеченията. Книгата прави преглед на съвременните тенденции в проектирането на търговски центрове, като представя серия от проекти и реализации в Европа, Азия и Америка. Проектът „България мол“ е част от тях.
	Ключови думи: <i>България мол, търговски център</i>
	Nanova, M., Studio 17,5-M (2016). "Bulgaria Mall" <i>Shopping Experience III</i> (page 426-435), Artpower International Publishing Co., Ltd., Hong Kong 2016
	Abstract: The glittering retail centers of the world have elevated shopping from a necessity to an artful experience of leisure and entertainment. The book is a review of the last trends in shopping centers design, presented in series of projects and buildings in Europe, Asia and America. The project "Bulgaria Mall" is part of it.
	Key words: <i>Bulgaria Mall, shopping centers</i>
I.8	Нанова, М. (2013). "Мол България" София: сп. <i>Архитектура</i> , бр. 7/2013, стр.20-25
	Резюме: Стремешът към енергийна ефективност и намаляване на потреблението на енергия е неразделна част от критериите за качество на съвременните сгради и предпоставка за тяхната рентабилност. Постигането на висок комфорт, включващ качество на въздуха, дневна светлина, здравословна среда и топлинен комфорт, при пониски експлоатационни разходи, е резултат от прилагането на съвременни инсталационни и фасадни решения в сградата на България мол.
	Ключови думи: <i>енергийна ефективност, комфорт, качество, съвременни инсталационни и фасадни решения</i>
	Nanova, M. (2013). " Bulgaria Mall " Article, Sofia: magazine <i>Architecture</i> , vol. 7/2013, pages 20-25
	Abstract: Increasing the energy efficiency and reducing the energy use and maintenance costs is an integral part of all contemporary design solutions. Having a comfortable and healthy environment with natural light and fresh air at less cost in Bulgaria Mall, is a result of the

Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, за нуждите на катедра "Жилищни сгради"

	implementation of modern building façade design and contemporary technical solutions.
	Key words: energy efficiency, less cost, comfortable, healthy, environment, facades design
I.9	Нанова, М. (2013). “България Мол” София: Алманах, сп. “Аспекти”, стр. 31-37
	Резюме: Архитектурната концепция на България мол е различна от тази на досега реализираните в България проекти за търговски центрове. Магазините са организирани около централен атриум през 4 етажа. Това решение създава впечатляващо, естествено осветено и климатизирано публично пространство, което позволява лесна ориентация, разкривайки живота в сградата и всички възможни хоризонтални и вертикални вътрешни комуникации - ескалатори, асансьори и мостове.
	Ключови думи: България мол, търговски център, атриум, пространство
	Nanova, M. (2013). “ Bulgaria Mall ” Article, Sofia: Almanach, magazine “Aspecti”, pages 31-37
	Abstract: The architectural concept of Bulgaria mall is different from all other projects for shopping centers in Bulgaria until now. The shops are organized around a four storeys high central atrium. This design solution creates an impressive public space, with natural light and fresh air, which allows easy orientation, revealing the internal life in the complex and all vertical and horizontal communications – escalators, lifts and bridges.
	Key words: Bulgaria Mall, shopping centers, atrium, space