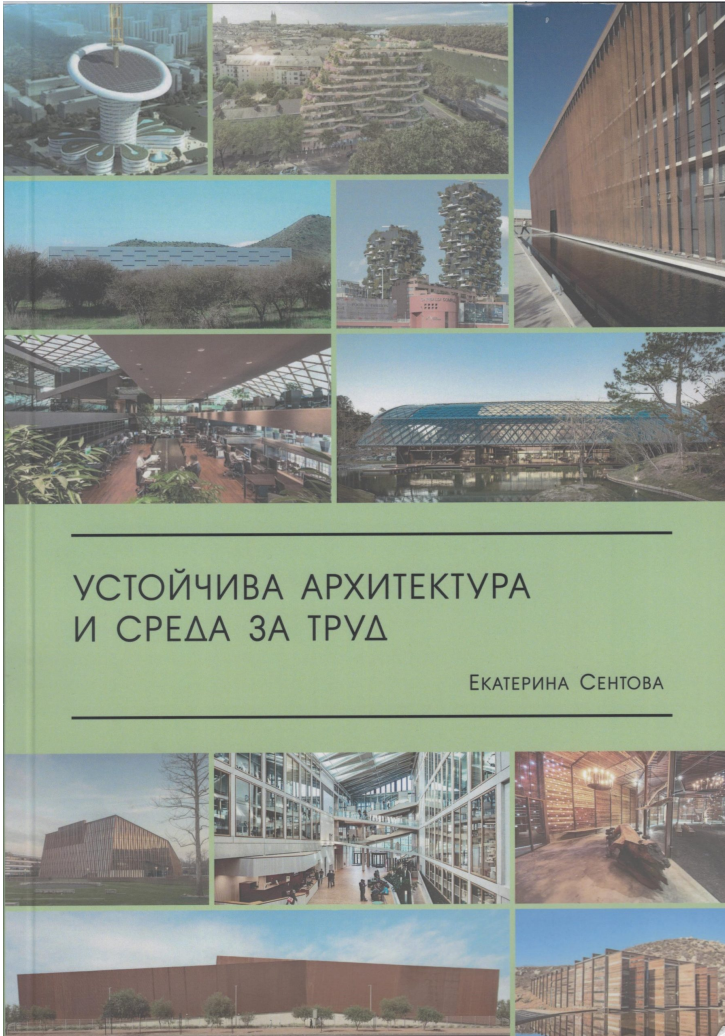


Устойчива архитектура и среда за труд



Price: 27.00 Lev.

Product Categories: • [Учебници за ВУЗ-ове и проф. гимназии](#), [Архитектура, ландшафт, дизайн, интериор](#), [АРХИТЕКТУРНА И СТРОИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА](#)

Product Tags: [2019](#), [архитектура](#), [ВУЗ](#), [Сентова](#), [среда за труд](#), [УАСГ](#), [Устойчива архитектура](#), [учебник](#)

Product Page:

<https://www.b-arch.eu/porachka/%d0%b0%d1%80%d1%85%d0%b8%d1%82%d0%b5%d0%ba%d1%82%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0-%d0%bb%d0%b8%d1%82%d0%b5%d1%80%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0/%d1%83%d1%87%d0%b5%d0%b1%d0%bd%d0%b8%d1%86%d0%b8-%d0%b7%d0%b0-%d0%b2%d1%83%d0%b7-%d0%be%d0%b2%d0%b5/%d1%83%d1%81%d1%82%d0%be%d0%b9%d1%87%d0%b8%d0%b2%d0%b0-%d0%b0%d1%80%d1%85%d0%b8%d1%82%d0%b5%d0%ba%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0-%d0%b8-%d1%81%d1%80%d0%b5%d0%b4%d0%b0-%d0%b7%d0%b0-%d1%82%d1%80%d1%83%d0%b4/>

Product Description

Автор: Доц. д-р арх. Екатерина Кръстева Сентова

Издателство: Студио 17,5-М, София

Година на издаване: 2019

Формат: А4
Страници: 212
Корици: Меки, картон

Product Gallery



Доц. д-р арх. Екатерина Сентова е преподавател в катедра "Промишлени и аграрни сгради" на Архитектурния факултет на Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) от 1998 г. Преди това е работила десет години в Научно-изследователския и проектантски център на ВИАС (сега Център за научни изследвания и проектиране на УАСГ). Ръководи курсови проекти на студенти от трети и четвърти курс, а така също преддипломни и дипломни проекти към катедрата. Води лекционни курсове по дисциплината "Архитектура" – редовно и задочно обучение на студенти от специалностите "Строителство на сгради и съоръжения" в Строителния факултет и "Устройство и управление на земи и имоти" в Геодезическия факултет на УАСГ. Ръководител е на избираем лекционен курс "Устойчива архитектура на сградите" за студентите по Архитектура от V курс и в Магистърската програма "Управление на проекти в строителството" към Строителния факултет.

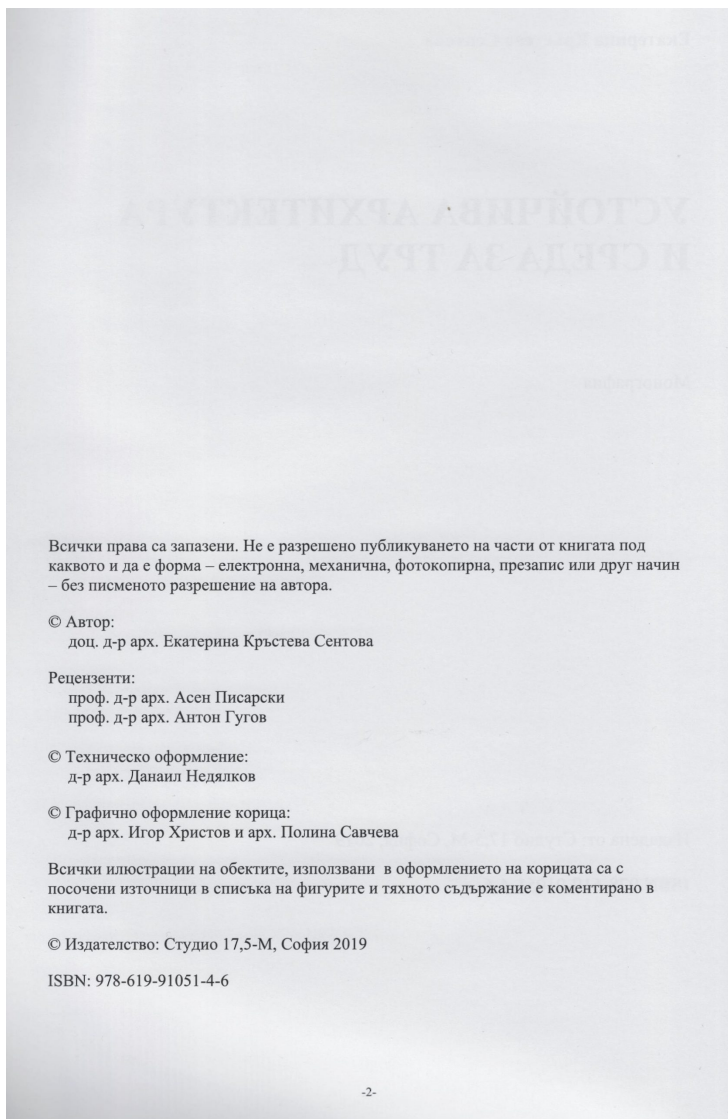
Още в преддипломния курс на обучение и в дипломния си проект арх. Сентова работи по проблемите на работната среда в промишлеността. Разширява ги, като съдържание и обхват на изследванията, в завършената специализация и впоследствие докторска дисертация, с тематиката за екологичните проблеми, преустройството на производствените територии и сгради в новите социално-икономически условия. Резултатите от научните изследвания тя прилага при реализацията на проекти за цялостно усъвършенстване на работната среда в действащи предприятия.

През 1999 г. арх. Сентова е на краткосрочна специализация в Университета по архитектура на Венеция, във връзка с международен проект на ВИАС с този Университет и Университета на Източен Лондон. В резултат на установеното сътрудничество с проф. Лонги, към научните интереси на арх. Сентова се добавят и въпросите, свързани с концепцията за устойчиво развитие. Следват множество участия в научно-изследователски проекти, в национални и международни конференции. Публикациите представят резултатите от нейните изследвания за интегриране на тематиката на устойчивото развитие в сферата на архитектурата и строителството, както и в образователния процес при обучението на студентите по специалност Архитектура. Синтезираните изводи са отразени в тази книга, актуализирани с развитието на методите в устойчивата архитектура за прилагане на целостни подходи в изграждането на жизнената среда и спецификата на средата за труд в производствените територии и сгради.

Проблематиката в настоящата монография, заедно с изложените факти, реализации и анализи, отразява взаимодействието между устойчивата архитектура и средата за труд, в полза на образованието на студентите и на заинтересуваната архитектурна колегия.

© СТУДИО 17,5-М
ЦЕНА : 27 лв.
ISBN 978-619-91051-4-6
9 786199 105146 >





СЪДЪРЖАНИЕ

ПРЕДГОВОР	9
ВЪВЕДЕНИЕ.....	11
1. Методи и похвати на устойчивата архитектура – приложение на принципите на устойчивото развитие	13
1.1. Устойчивото развитие на човешката общност. Защо и какво трябва да се промени?.....	13
1.2. Концепцията за устойчивото развитие и нейното приложение в архитектурата и строителството.....	17
1.2.1. Етимология на понятието за устойчивост, в контекста на концепцията за устойчиво развитие.....	19
1.2.2. Генезис на дефинициите за устойчива архитектура и строителство, устойчиво проектиране. Терминологична хармонизация	22
1.2.3. Взаимодействие на архитектурните концепции с целите на устойчивата архитектура.....	28
2. Устойчивият подход при изграждането на сградите и техните територии – основни отличителни аспекти	38
2.1. Жизнен цикъл на сградата. Същност и характеристики на метода за Оценка на жизнения цикъл (Life Cycle Assessment, LCA).....	38
2.2. Извършване на оценки – икономическа ефективност, оценка на въздействията върху околната среда, социална устойчивост. Международна практика и българският опит.....	50
2.2.1. Индикатори на устойчивото развитие. Системи и подходи.....	50
2.2.2. Пространствено планиране и устройство на териториите – критерии и показатели	52
2.2.3. Сертификационни системи – методи и инструменти, примери от международната и българска практика	58
2.3. Взаимодействие между концепциите, проектирането на сградите и градоустройствената среда.....	74
2.4. Ролята на информационните технологии	93
2.5. Обобщени изводи – устойчивият подход и неговите характеристики	104
3. Среда за труд. Производствените територии и сгради – обект на приложение на принципи за устойчивост и критерии за устойчиво развитие. Специфики в българските условия.....	108
3.1. Характеристики на производствените територии и сгради. Класификации	108
3.2. Фактори за производство и тяхното въздействие върху системата труд. Влияние на икономическото реструктуриране и научно-техническо развитие.....	110
3.3. Развитие на производствените територии и сгради. Основни видове и характеристики	115

3.3.1. Пространствено планиране и управление на производствените територии в постиндустриалния период	116
3.3.2. Научни, научно-технологични паркове и сгради, като перспективен тип ...	134
3.3.3. Секторът на малки и средни предприятия (МСП), като инструмент за устойчиво развитие на производствените територии и сгради	140
3.4. Насоки за устойчиво развитие на средата за труд.....	145
3.4.1. Фактори и изисквания за устойчивост. Преходът към кръгова икономика и насоките на индустриалната политика, като предпоставка за устойчиво развитие на средата за труд	145
3.4.2. Производствени формирвания и територии	155
3.4.3. Производствени сгради – устойчиви подходи за изграждане, примери и тенденции	159
3.4.4. Развитие на устойчиви производствени структури – конкретни направления и мерки.....	175
АВСТРАСТ	186
БИБЛИОГРАФИЯ.....	188
СПИСЪК НА ФИГУРИТЕ С ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗТОЧНИЦИТЕ.....	204