



XI МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ  
по **АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛСТВО**  
**ArCivE 2023**  
03 Юни 2023 г., Варна, България  
XI<sup>th</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
on **ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING**  
**ArCivE 2023**  
03 June 2023, Varna, Bulgaria



## ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА CONFERENCE PROGRAMME

Място: Езиков център на ВСУ  
Language center of VFU

Линк за онлайн участие / Online participation at this link  
<https://meet.google.com/cfb-vpzh-qua>

| от<br>FROM | до<br>TO | АВТОРИ<br>AUTHORS  | ЗАГЛАВИЕ НА ДОКЛАДА<br>ARTICLE'S TITLE   |
|------------|----------|--|--|
| 10:00      | 10:10    |  | <b>ОТКРИВАНЕ / OPENING</b>   |
| 10:10      | 10:20    | Георги Георгиев<br>Georgi Georgiev   | ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВОТО В ТРАДИЦИОННАТА АРХИТЕКТУРА ПО БЪЛГАРСКИТЕ ЗЕМИ<br>THE USE OF WOOD IN TRADITIONAL ARCHITECTURE ON THE BALKAN PENINSULA   |
| 10:20      | 10:30    | Петко Георгиев<br>Petko Georgiev   | ДЪРВОТО КАТО МАТЕРИАЛ В ЖИЛИЩНАТА АРХИТЕКТУРА В БЪЛГАРИЯ<br>WOOD AS A MATERIAL IN RESIDENTIAL ARCHITECTURE IN BULGARIA   |
| 10:30      | 10:40    | Мартин Здравков Евлогиев<br>Martin Zdravkov Evlogiev   | ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ И ТВОРЧЕСКИЯ ПРОЦЕС В АРХИТЕКТУРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ<br>ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ARTISTIC PROCESS IN ARCHITECTURAL DESIGN   |
| 10:40      | 10:50    | Sergeii Pichugin, Kateryna Oksenenko   | AREA OF APPLICATION AND OPERATION EXPERIENCE OF SPIRAL-FOLD SILOS IN UKRAINE   |
| 10:50      | 11:00    | Adrijana Savić, Ninoslav Cakić, Iva Despotović   | ECOLOGICALLY PROACTIVE STRUCTURE CONSTRUCT – LEPENSKI VIR MUSEUM SERBIA  |
| 11:00      | 11:10    | Евгения Александрова,<br>Константина Христова, Елица Деянова<br>Evgenia Dimova-Aleksandrova,<br>Konstantina Hristova-Dimitrova,<br>Elitsa Deianova | ВРЕМЕННО ОБИТАВАНЕ СЛЕД БЕДСТВИЯ И АВАРИИ. ФУНКЦИОНАЛНО-ПЛАНИРОВЪЧНИ РЕШЕНИЯ.<br>TEMPORARY EMERGENCY HOUSING. FUNCTIONAL OPTIONS AND SOLUTIONS   |
| 11:10      | 11:20    | Екатерина Любенова- Драганова<br>Ekaterina Lyubanova- Draganova  | СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ В ПРОСТРАНСТВЕНАТА СТРУКТУРА НА МУЗЕЙНИТЕ СГРАДИ<br>CONTEMPORARY TRENDS IN THE SPATIAL STRUCTURE OF THE MUSEUM BUILDINGS  |
| 11:20      | 11:30    |  | <b>ПОЧИВКА / ДИСКУСИЯ<br/>PAUSE / DISCUSSION</b>   |
| 11:30      | 11:40    | Елица Деянова, Евгения Димова-Александрова<br>Elitsa Deianova, Evgenia Dimova-Aleksandrova   | КАЧЕСТВЕНО ОБИТАВАНЕ В МАЛКИ ЖИЛИЩНИ ФОРМИ<br>QUALITY OF INHABITATION IN SMALL RESIDENTIAL FORMS   |
| 11:40      | 11:50    | Иван Попов<br>Ivan Popov   | ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПЛИСКА И ДРУГИ СТРОИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕТО НА КНЯЗ ОМУРТАГ (814-831 Г.)<br>RESTORATION OF PLISKA AND ANOTHER BUILDING WORKS FROM KING OMURTAG (814-831 YEARS)   |
| 11:50      | 12:00    | Константина Христова<br>Constantina Christova  | СЪВРЕМЕНОТО СГЛОБЯЕМО СТРОИТЕЛСТВО И ПРИЛОЖЕНИЕТО МУ В ЖИЛИЩНАТА АРХИТЕКТУРА<br>CONTEMPORARY PRE-FAB STRUCTURES - APPLICATION IN THE RESIDENTIAL BUILDINGS CONSTRUCTION PROCESS  |
| 12:00      | 12:10    | Здравко Русев<br>Zdravko Rusev   | ИНТЕРМОДАЛНИ ГРАДСКИ ЦЕНТРОВЕ - СТРАТЕГИЯ ЗА ОБНОВЯВАНЕ, ПРИМЕРИ ОТ ЕВРОПЕЙСКАТА ПРАКТИКА<br>INTERMODAL CITY CENTERS - RENEWAL STRATEGY, EXAMPLES FROM EUROPEAN PRACTICE   |
| 12:10      | 12:20    | Владимир Колев<br>Vladimir Kolev   | РЕТРОСПЕКЦИЯ НА ОПАЗВАНЕТО НА НЕДВИЖИМОТО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО В ЗОНАТА СКЛЮЧЕНА МЕЖДУ БУЛ. "КНЯЗ АЛЕКСАНДЪР ДОНДУКОВ", БУЛ. "МАРИЯ ЛУИЗА", БУЛ. "СЛИВНИЦА" И БУЛ. "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" В ГР. СОФИЯ<br>RETROSPECTIVE OF THE PRESERVATION OF THE REAL CULTURAL HERITAGE IN THE AREA BETWEEN PRINCE ALEXANDER DONDUKOV Blvd., MARIA LOUISA Blvd., SLIVNITSA Blvd., AND VASIL LEVSKI Blvd., IN THE CITY OF SOFIA |
| 12:20      | 12:30    | Владимир Колев<br>Vladimir Kolev   | "БАЧО КИРО" - УЛИЦАТА С НАЙ-МНОГО СВАЛЕНИ ОТ СТАТУТ НЕДВИЖИМИ КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ В ГР. СОФИЯ<br>"BASCHO KIRO" - THE STREET WITH THE MOST REMOVED CULTURAL VALUES IN THE CITY OF SOFIA   |
| 12:30      | 13:30    |  | <b>ОБЕДНА ПОЧИВКА<br/>LUNCH BREAK</b>  |

|       |       |  |   |
|-------|-------|--|---|
| 13:30 | 13:40 | Десислава Христова, Веселин Дончев<br>Desislava Hristova, Veselin Donchev  | ГРАФОЛОГИЧНАТА ИСТОРИЯ НА ВАРНА В КАРТИ И КАДАСТРИ<br>THE GRAPHOLOGICAL HISTORY OF VARNA IN MAPS AND CADASTRES  |
| 13:40 | 13:50 | Мариана Цекова, Анета Георгиева  | ОПТИМИЗИРАНЕ ПРОЦЕСА НА ОПРЕДЕЛЯНЕ ОЦЕНКА НА РИСКА ПРИ СТРОИТЕЛСТВО НА ПЪТИЩА В ПЛАНИНСКИ РАЙОНИ<br>OPTIMIZING THE RISK ASSESSMENT PROCESS IN ROAD CONSTRUCTION IN MOUNTAINOUS AREAS  |
| 13:50 | 14:00 | Николай Найденов<br>Nikolay Naydenov   | РАЗШИРЕНИЕТО НА УРБАНИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ ПО БЪЛГАРСКОТО ЧЕРНОМОРИЕ – НЕОБХОДИМОСТ ОТ ЗАЩИТНИ МЕРКИ<br>EXPANSION OF URBAN TERRITORIES - PROTECTIVE MEASURES  |
| 14:00 | 14:10 | Веселин Дончев<br>Veselin Donchev  | УРБАНИСТИКА / АРХИТЕКТУРА. ТЕОРИЯ, ИСТОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ. ПАРАДИГМИ И ПАРАМОНИ<br>URBAN PLANNING / ARCHITECTURE. THEORY, HISTORY, METHODOLOGY. PARADIGMS AND PARAMONS  |
| 14:10 | 14:20 | Веселин Дончев<br>Veselin Donchev  | ПАРАДОКСЪТ ПРАКТИКА VS ТЕОРИЯ. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ АСПЕКТИ<br>THE PRACTICE VS THEORY PARADOX. METHODOLOGICAL ASPECTS  |
| 14:20 | 14:30 | Боряна Ножарова<br>Boriana Nozharova   | ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕНО - КУЛТУРНИТЕ МЛАДЕЖКИ ЦЕНТРОВЕ В БЪЛГАРИЯ<br>TRANSFORMATION OF YOUTH CULTURAL CENTRES IN BULGARIA   |
| 14:30 | 14:40 | Петър Николов<br>Petar Nikolov   | АКТИВНАТА МОБИЛНОСТ - ВЪЗМОЖНА РЕАЛНОСТ В РАЗВИТИЕТО НА ДИМИТРОВГРАД<br>ACTIVE MOBILITY - A POSSIBLE REALITY IN THE DEVELOPMENT OF DIMITROVGRAD   |
| 14:40 | 14:50 | Росица Браткова<br>Rositsa Bratkova  | ГЕНЕЗИС И ДИНАМИКА НА ПРОСТРАНСТВАТА В ДВА МУЗЕЯ НА СЪР ДЕЙВИД ЧИПЪРФИЛД<br>GENESIS AND DYNAMICS OF SPACES IN TWO SIR DAVID CHIPPERFIELD MUSEUMS  |
| 14:50 | 15:00 |  | <b>ПОЧИВКА / ДИСКУСИЯ<br/>PAUSE / DISCUSSION</b>  |
| 15:00 | 15:10 | Ячко Иванов<br>Yatchko Ivanov  | НАЦИОНАЛНИЯТ ПЛАН ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И УСТОЙЧИВОСТ И ЗАДАЧИТЕ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДИТЕ<br>NATIONAL PLAN FOR RECOVERY AND SUSTAINABILITY AND THE TASKS FOR IMPROVEMENT OF ENERGY EFFECIENCY OF BUILDINGS                 |
| 15:10 | 15:20 | Румен Григоров<br>Rumen Grigorov   | НОРМАТИВНО РЕГЛАМЕНТИРАНЕ ОСИГУРЯВАНЕТО НА ОБЕКТИ С ОСИГУРИТЕЛНИ УСТРОЙСТВА СРЕЩУ ПАДАНЕ ОТ ВИСОЧИНА<br>NORMATIVE REGULATION OF PROVIDING OBJECTS WITH SAFETY DEVICES AGAINST FALLS FROM A HEIGHT   |
| 15:20 | 15:30 | Румен Григоров<br>Rumen Grigorov   | ИЗСЛЕДВАНЕ НА СПИРАЧНИЯ ЕФЕКТ НА СПИРАЧЕН ЕЛЕМЕНТ ПРИ ЗАДЪРЖАНЕ НА ПАДАЩО ТЯЛО ПО СЪЛБА<br>INVESTIGATION OF THE BRAKING EFFECT OF A BRAKING ELEMENT WHEN HOLDING A FALLING BODY DOWN A STAIRCASE  |
| 15:30 | 15:40 | Снежина Георгиева<br>Snezhina Georgieva  | ОБЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕНА СТРУКТУРА НА СЪВРЕМЕННИТЕ СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ<br>SPATIAL STRUCTURE OF CONTEMPORARY STUDENT DORMS   |
| 15:40 | 15:50 | Стефан Аспарухов<br>Stefan Asparuhov   | ШАБЛОНИ ЗА ПРОСТРАНСТВЕНО ПЛАНИРАНЕ НА ИНДУСТРИАЛНИ ТЕРИТОРИИ<br>SPATIAL PLANNING TEMPLATES FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRICES  |
| 15:50 | 16:00 | Стефан Аспарухов<br>Stefan Asparuhov   | ИЗМЕРЕНИЯ НА ГЕНЕРАЛНИЯ ПЛАН – ВИДОВЕ И ОТЛИЧИТЕЛНИ БЕЛЕЗИ<br>SCOPE OF THE DETAILED DEVELOPMENT PLAN/MASTER PLAN – VARIETIES AND DISTINGUISHING FEATURES  |
| 16:00 | 16:10 | Станимир Савов<br>Stanimir Savov   | БАЛАНСИРАНЕ МЕЖДУ ОТГОВОРНОСТТА И АДМИНИСТРАТИВНАТА ТЕЖЕСТ В ПРОЦЕСА НА ПРОЕКТИРАНЕ НА СГРАДА В БЪЛГАРИЯ<br>BALANCE BETWEEN RESPONSIBILITY AND ADMINISTRATIVE BURDEN IN BUILDING DESIGN PROCESS IN BULGARIA   |
| 16:10 | 16:20 | Стоян Тодоров<br>Stoyan Todorov  | ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПОДХОДИТЕ „EX POST“ И „EX ANTE“ ПРИ КОНТРОЛА ВЪРХУ ЖИЗНЕНИЯ ЦИКЪЛ НА СГРАДИ В БЪЛГАРИЯ И ГЕРМАНИЯ<br>IMPLEMENTATION OF THE „EX ANTE“ AND „EX POST“ APPROACHES FOR CONTROLLING THE LIFE CYCLES OT BUILDINGS IN BULGARIA AND IN GERMANY |
| 16:20 | 16:30 | Татяна Стоянова<br>Tatyana Stoyanova   | ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ В ПРЕХОДА КЪМ КРЪГОВА ИКОНОМИКА<br>CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR THE UTILIZATION OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE IN THE TRANSITION TO A CIRCULAR ECONOMY          |
| 16:30 | 16:40 | Веселин Дончев<br>Veselin Donchev  | РЕВОЛЮЦИЯ НА ПРОСТРАНСТВЕНИЯ РЕД В БЪЛГАРИЯ СЛЕД 1879 ГОДИНА<br>REVOLUTION OF SPATIAL ORDER IN BULGARIA AFTER 1879  |
| 16:40 | 16:50 | Веселин Дончев<br>Veselin Donchev  | ХИПОДАМ И ХИПОДАМЕЕНЕТО<br>HIPPODAMES AND THE HYPPODAMENE   |
| 16:50 | 17:00 | Златина Зъбова, Моника Александрова, Пламена Кирилова, Спас Спасов, Цветан Митев<br>Zlatina Zabova, Monika Aleksandrova, Plamena Kirilova, Spas Spasov, Cvetan Mitev | ВАРНА В ПРОСТРАНСТВОТО И ВРЕМЕТО. СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВО. ФУНКЦИОНАЛНО-МОРФОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ<br>VARNA IN SPACE AND TIME. PRODUCTION SYSTEM. FUNCTIONAL-MORPHOLOGICAL STUDIES   |
| 17:00 | 17:10 |  | <b>ЗАКРИВАНЕ / CLOSURE</b>  |