

STUDENCI I, II-go STOPNIA

Budownictwo i Architektura

Joanna Brynecka, Natalia Gmiterek, Paulina Jaskowska <i>Konstrukcje Tensegrity</i>	27
Iga Buraczyk <i>Permakultura- architektura w duchu zrównoważonego rozwoju</i>	28
Piotr Cheba <i>Porównanie nośności pali na podstawie wyników badań CPT podłoża gruntowego według propozycji polskich i zagranicznych</i>	29
Weronika Gajdecka, Małgorzata Wanat <i>Technologia wykończenia elementów betonowych i jej wpływ na cechy użytkowe i wizualne</i>	31
Dominika Gardo <i>Macierzowa analiza stateczności ram z uwzględnieniem teorii II rzędu w siłach osiowych</i>	33
Kinga Gola <i>Siła koloru i aspekty architektoniczne w budownictwie</i>	34
Magdalena Horyza, Kalina Pupacz <i>Wpływ włókien aramidowych na wodoprzepuszczalność wysokowartościowych kompozytów cementowych</i>	36
Karolina Huk <i>Historia i nowa myśl technologiczna - Czyli najstarsze metro świata, Londyn</i>	37
Lidia Jańczy <i>Technologie i ich efektywność w niecodziennych warunkach. Tunel Gotthard - kreatywność inżynierska</i>	39
Ola Kompanowska <i>Zastosowanie prętów GFRP w konstrukcjach budowlanych</i>	41
Marcin Kwiecień <i>Lokalizacja uszkodzeń wielokrotnych w pręcie stalowym metodą propagacji fal prowadzonych</i>	43
Bartłomiej Lewandowski, Maciej Lewandowski <i>Alternatywne formy zbrojenia na przebiecie płyt żelbetonowych</i>	44
Michał Malarz <i>Charakterystyka wielokryterialna materiałów termoizolacyjnych</i>	46
Ewa Przytuła <i>Ocena właściwości reologicznych i mechanicznych zapraw cementowych z wykorzystaniem różnego rodzaju zbrojenia rozproszonego</i>	48
Kinga Rogal, Izabela Rządзка <i>Analiza nośności na zginanie belek betonowych zbrojonych prętami kompozytowymi</i>	50
Aleksandra Romej, Bartosz Przybyła, Marcin Bilski, Przemysław Górnaś, <i>Preludium do oceny poprawy eksploatacyjnych właściwości termicznych modyfikowanych betonów cementowych dla nawierzchni drogowych</i>	51

Alina Słowikowska	
<i>Analiza nośności rozciąganego styku doczołowego w warunkach pożaru</i>	53
Olga Sulikowska	
<i>System inteligentny dom- technologia przyszłości w zasięgu ręki</i>	54
Kinga Sup	
<i>Ocena stanu technicznego budynku na przykładzie krakowskiego wielkopłytowca</i>	55
Szymon Trzebuniak	
<i>Porównanie wybranych rodzajów izolacji termicznej poddaszy</i>	57
Małgorzata Wanat, Weronika Gajdecka	
<i>Wykorzystanie modułowych elementów z betonu architektonicznego w aranżacji wnętrz</i>	58
Krystian Warda	
<i>Modular multi-storey houses - partial solution for housing shortage in Poland</i>	60
Weronika Wasielewska, Paweł Tomaszewski	
<i>Właściwości fizyczne i wytrzymałościowe niemetalicznych prętów GFRP</i>	61
Katarzyna Wedler	
<i>Wpływ wskaźnika W/C na odkształcalność autogeniczną kompozytów wysokowartościowych</i>	63
Emil Węglowski	
<i>Stropodachy w nowoczesnych budynkach jednorodzinnych</i>	64
Justyna Zawisza	
<i>Domy ze styropianu - "Thermodom" oraz "M3 system"</i>	65
Mariusz Ziółek	
<i>Projektowana charakterystyka energetyczna</i>	66
Klaudia Zygmunt	
<i>Kluczowe aspekty projektowania architektonicznego schronów podziemnych</i>	67

Inżynieria Środowiska

Kamila Korolewska, Aleksandra Osypowicz, Patrycja Królak, Jakub Wilk, Tomasz Chmurski	
<i>Mikroturbiny wiatrowe- technologia jutra</i>	71
Anna Ludwiczak, Aleksandra Płociennik, Magdalena Filipiak	
<i>Fizyczna jakość powietrza w żłobku – problemy, pomiary, rozwiązania</i>	72
Agnieszka Potrzebowska	
<i>Materiały wybuchowe - wpływ wybuchów na środowisko</i>	74
Weronika Szcząchor, Aleksandra Nowicka	
<i>Badania dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym</i>	76
Karina Steindl	
<i>Degradacja Wybrzeża Klifowego na Wyspie Wolin</i>	78
Kinga Zawarczyńska	
<i>Projektowanie budynków pasywnych w zależności od warunków klimatycznych</i>	79
Mateusz Zawłocki	
<i>Nowoczesne systemy grzewcze</i>	81

STUDENCI III-go STOPNIA

Paweł Bednarek <i>Projektowanie konstrukcji stalowych z wykorzystaniem narzędzi BIM</i>	85
Marta Weronika Buczkowska <i>Budowanie dźwiękiem - architektura i akustyka</i>	86
Karol Federowicz <i>Problematyka technologii druku betonu 3D analizowana przy wdrożeniu autorskiej drukarki przyrostowej</i>	88
Paulina Kostrzewa <i>Cegły wapienno-piaskowe modyfikowane włóknami bazaltowymi</i>	90
Tomasz Lewandrowski <i>LIFE CYCLE ASSESSMENT na przykładzie inwestycji w sektorze kolejowym</i>	91
Kinga Marecik <i>Analiza porównawcza modeli obciążeń dynamicznych ruchem pieszych na kładkach</i>	93
Bartosz Mazur <i>Najbardziej ekscentryczne obiekty zaprojektowane przez Santiago Calatrava</i>	94
Bartosz Mazur <i>Porównanie i przegląd form współpracy w Partnerstwie Publiczno-Prywatnym na przykładzie Polski i Stanów Zjednoczonych Ameryki</i>	95
Bartłomiej Monczyński, Natalia Rzeszowska <i>Opłacalność zastosowania chłodnych dachów w polskich warunkach klimatycznych</i>	96
Grzegorz Piskorz <i>Efekty wykorzystania narzędzi wspomagających planowanie przedsięwzięcia budowlanego na przykładzie budowy obiektu mostowego</i>	98
Bartosz Radomski <i>Wybór źródła ciepła i chłodu dla typowego budynku jednorodzinnego o niemal zerowym zużyciu energii nZEB</i>	100
Dominik Pokropski <i>Wykorzystanie metody AHP w budowie dróg kolejowych</i>	102
Paweł Sobczyński <i>Problematyka zastosowania współczesnych rozwiązań technologicznych w rekonstrukcji elewacji XIX wiecznej kamienicy</i>	104
Tomasz Szumigała <i>Nośność blach trapezowych w świetle eurokodów i analiz numerycznych</i>	105
Dawid Trzonkowski <i>Metoda EVM – Earned Value Management w budownictwie</i>	107
Andrii Voronoi <i>Bezpieczeństwo elementów stalowej konstrukcji lekkich fasad w warunkach pożaru</i>	108