

Recenzenci artykułów:

dr inż. arch. Małgorzata Brych-Barwicka

dr inż. Waldemar Cichorski

dr inż. Grzegorz Glinko

dr inż. Tomasz Wierzbicki

dr inż. Piotr Wróblewski

Projekt okładki

Jan Straszewski

ISBN: 978-83-62250-53-0

Copyright © by Uczelnia Techniczno-Handlowa

im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie 2022

Opracowanie redakcyjne

Joanna Paszkowska

Adres wydawcy

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej

ul. Jutrzenki 135, 02-231 Warszawa

tel.: +48 22 262 88 00

www.uth.edu.pl

Druk

Fabryka Druku Sp. z o.o.

ul. Zgrupowania AK „Kampinos” 6, 01-943 Warszawa

www.fabrykadruku.pl

Spis treści

Wstęp 7

CZĘŚĆ PIERWSZA – Architektura wnętrz

Monika Jastrzębska

Projekt adaptacji wnętrza lokalu użytkowego na industrialną restaurację sezonową 9

Karolina Kołek

Projekt adaptacji części budynku na pracownię fotografii analogowej z kawiarnią 32

Michał Częścik

Adaptacja wnętrza starej warzelni na klub muzyczny 53

Anastazja Drachova

Projekt oświetlenia kawiarni 71

CZĘŚĆ DRUGA – Budownictwo

Marcin Kobyliński

Prefabrykacja w budownictwie mostowym 87

Michał Dymecki

Problemy projektowania konstrukcji nośnej budynków magazynowych 107

CZĘŚĆ TRZECIA – Transport

Dawid Polkowski

Strategia ładowania pojazdów elektrycznych i hybryd typu plug-in 130

Tomasz Kalinowski

Wpływ wybranych czynników na geometrię zawieszenia pojazdu 150

Monika Rozbicka

Przegląd zmian w konstrukcji ciągników rolniczych eksploatowanych na terenie Polski 173

Mateusz Żebrowski

Urządzenia i narzędzia umożliwiające osobom z dysfunkcjami adaptację i uczestnictwo w ruchu drogowym 183