

# SPIS TREŚCI

Karol Bieniaszewski, Wojciech Kawa, Jakub Słowik WSTĘPNE BADANIA SKUTECZNOŚCI FILTRACYJNEJ MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W POPULARNYCH MASKACH PRZECIWPYŁOWYCH ...	5
Aleksandra Edelmüller SPOSOBY STANDARYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEDSIĘBIORSTWIE VITROFORM SP Z O. O.....	13
Michał Gałuszka ANALIZA STATYCZNA KŁADKI DLA PIESZYCH TYPU HELIX.....	23
Paulina Kielczykowska INNOWACYJNY SYSTEM FOTOWOLTAICZNY Z MAGAZYNEM ENERGII OGRANICZAJĄCY KOSZTY EKSPLOATACJI SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH .....	33
Gracjan Ilnicki, Grzegorz Jahn, Paweł Kłóska PROJEKT URZĄDZENIA POMIAROWO-KONTROLNEGO DO OTWORÓW WIERTNICZYCH.....	41
Jakub Liszcz RAPORTOWANIE I ANALIZA KONDYCJI MAŁEGO PRZEDSIĘBIORSTWA PRODUKCYJNO-USŁUGOWEGO Z WYKORZYSTANIEM ARKUSZA KALKULACYJNEGO MICROSOFT EXCEL.....	47
Dariusz Motylski, Anna Podgórna BADANIE MOŻLIWYCH KIERUNKÓW PRZERÓBKII ELEKTROODPADÓW I ICH ROZDZIAŁU NA FRAKCJE Z WYKORZYSTANIEM NAJLEPSZYCH DOSTĘPNYCH METOD ORAZ ODZYSKU MINERAŁÓW .....	55

Justyna Elżbieta Ruchała, Katarzyna Sawicka WPŁYW KONFIGURACJI SIECI ZDJEĆ NA JAKOŚĆ GĘSTEJ CHMURY PUNKTÓW – INWENTARYZACJA FOTOGRAFIOMETRYCZNA ODEONU W PARKU ARCHEOLOGICZNYM W PAFOS.....	63
Sara Sibiga, Marta Szczurek PROBLEMY Z PRZYGOTOWANIEM POWIETRZA W SAMOLOCIE – SYSTEMY EC I LS.....	71
Katarzyna Styk KSIĄŻKA CZY APLIKACJA? TURYSTYKA INDUSTRIALNA W XXI WIEKU .....	79
Anna Szreter TAM SIĘGAJ, GDZIE WZROK NIE SIĘGA – NIEODKRYTE SKARBY KRAINY WYGASŁYCH WULKANÓW (GÓRY I POGÓRZE KACZAWSKIE) .....	93
Michał Wilkosz GLOBALNIE OPTYMALIZOWANA INWERSJA PROFILOWAŃ GEOFIZYKI OTWOROWEJ.....	103