

prof. dr. hab. inż. Roman Zarzycki
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
w Kaliszu

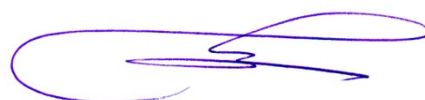
Recenzja wydawnicza książki: "Termiczne przekształcanie odpadów".

Autor: dr hab. inż. Grzegorz Wielgościński, prof. Politechniki Łódzkiej

1. "TERMICZNE PRZEKSZTAŁCANIE ODPADÓW" jest monografią o charakterze technologicznym z elementami procesowymi, prawnymi i społecznymi.
2. Książka stanowić będzie unikalną pozycję w skali krajowej. Omówiono i dokonano w niej gruntownej analizy zagadnień powstawania odpadów i ich zagospodarowania, ze szczególnym uwzględnieniem termicznego zagospodarowania odpadów komunalnych, przemysłowych i medycznych a także odpadów powstających w oczyszczalniach ścieków, odpadów zwierzęcych i innych.
3. W monografii główny nacisk położony jest na wykorzystywaniu w przekształcaniu w/wym. odpadów metod termicznych. Ale obok tych zagadnień omówiony jest stan prawny, dotyczący samych odpadów i ich gospodarki, oddziaływania odpadów i technologii ich zagospodarowania na środowisko, podane są technologie powstawania i oczyszczania spalin i wtórnych zanieczyszczeń powstających w procesach technologicznych.
4. W książce omówiono zagadnienia eksploatacji spalarni, różne złożone zagadnienia energetyczne a także podano wskazówki dotyczące metod obliczania spalarni odpadów.
5. W książce dokonano gruntownego i krytycznego przeglądu literatury dotyczącej omawianych zagadnień. Jednakże najważniejsze jest to, że autor zaprezentował własny pogląd na większość zagadnień poruszanych w książce. Najczęściej pogląd i przedstawiona wiedza idzie naprzeciw utartym i obskurantycznym poglądom panującym w społeczeństwie polskim.
6. Nieliczne uwagi i uchybienia przekazałem autorowi, który w pełni się z nimi zgodził.

WNIOSEK KOŃCOWY

Z całą odpowiedzialnością rekomenduję wydanie recenzowanej monografii. Będzie ona stanowiła podstawową lekturę dla studentów kierunków inżynieria i ochrona środowiska, specjalistów zajmujących się ochroną środowiska oraz wszystkich zainteresowanych tymi zagadnieniami.



Roman Zarzycki

Łódź, dnia 11 maja 2020 roku