



## **prof. Mohammad J. Taherzadeh**

Uniwersytet Borås (Szwecja)  
Szwedzkie Centrum Odzyskiwania Zasobów

Mohammad J. Taherzadeh jest profesorem technologii bioprocessów od 2004 roku na Uniwersytecie Borås w Szwecji oraz przewodniczącym Szwedzkiego Centrum Odzyskiwania Zasobów ([www.scurr.se](http://www.scurr.se)). Centrum to skupia kilka grup badawczych, które opracowują technologie w różnych dziedzinach, takich jak biotechnologia, technologia polimerów, procesy termiczne, chemia nieorganiczna, zarządzanie zasobami i inżynieria lądowa, mających na celu przekształcanie odpadów i pozostałości w produkty o wartości dodanej.

Prof. Taherzadeh jest również szefem grupy biotechnologicznej. Posiada doktorat z nauk biologicznych oraz tytuły magistra i licencjata z inżynierii chemicznej. Opracowuje procesy przekształcania odpadów i pozostałości w produkty o wartości dodanej, ze szczególnym uwzględnieniem obróbki wstępnej i fermentacji, wykorzystując bakterie beztlenowe do produkcji biogazu, wodoru i lotnych kwasów tłuszczowych oraz grzyby strzępkowe do produkcji żywności, paszy, biopolimerów i kilku metabolitów, takich jak etanol, kwas mlekowy i naturalne pigmenty. Ma na swoim koncie ponad 500 publikacji.

Więcej informacji o jego publikacjach i grupie badawczej można znaleźć na stronach internetowych [www.taherzadeh.se](http://www.taherzadeh.se) i <https://www.hb.se/en/research/research-portal/researchers/MJT/>.