



alerts-noreply@clarivate.com
To: me · Sun, May 17 at 5:08 PM

เรื่องที่น่าผลงานไปอ้างอิง

Utilizing crude exoenzyme of *Priestia endophytica* SSP strain in the transesterification of waste cottonseed oil, its optimization and fuel competence analysis in a diesel engine

Sundaramahalingam, M. A.; Ponmanian, M.; Vijayachandran, Pavitra; Ekambaram, Porpatham; Arumugam, Senthil Kumar; et al.
Biomass Conversion And Biorefinery

The world's energy demand is rising rapidly and conventional energy sources are at risk of exploitation. Uncontrolled emissions and a significant price increase in commercial fuel promoted the search for new diesel engine substitutes. Th...

Cited publications:

Ultrasonic enhancement of lipase-catalyzed transesterification for biodiesel production from used cooking oil
Optimization of process variables for the production of biodiesel by transesterification of used cooking oil using lipase from Nile tilapia viscera

ผลงานวิจัยของกนกพร
จำนวน 1 เรื่อง

Web of Science แจ้งว่ามีผลงานวิจัยเรื่อง “Sustainable co-production of 1,3-PDO, ethanol and H₂ from glycerol via dark fermentation by *Citrobacter telavivensis* T1.2D-1 isolated from the deep subsurface” ได้ citation งานของกนกพร สังขรักษ์ จำนวน 1 บทความ ได้แก่

1. ชื่องานวิจัย “Improve biotransformation of crude glycerol to ethanol of *Enterobacter aerogenes* by two-stage redox potential fed-batch process under microaerobic environment”

เรื่องที่น่าสนใจไปอ้างอิง

Sustainable co-production of 1,3-PDO, ethanol and H₂ from glycerol via dark fermentation by *Citrobacter telavivensis* T1.2D-1 isolated from the deep subsurface

By Ortao-Ariza, I.; Ochoa-Ariza, Inés; Martínez-Borillo, A.; Martínez-Borillo, Adrián; Martínez, N.; Rodríguez, Nuria; Pico, F.; Rojas, Patricia; Arco, R.; Arribas, Ricardo; Soto, A.; Serró, José Luis; Flores, A.; Fajen, Alberto G.; Bravo-Galego, I.; Ruano-Gallego, David

Source FRONTIERS IN BIENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY
Volume 14
DOI: 10.3389/fbioe.2024.1778768

Article Number 1778768

Published APR 20 2026

Early Access APR 2026

Indexed 2026-05-07

Document Type Article

Abstract The increasing production of bio diesel has led to a surplus of glycerol, a polluting by-product in need of valorization. In this study, we demonstrate that *Citrobacter telavivensis* T1.2D-1, an anaerophilic bacterium

Citation Network

In Web of Science Core Collection

0 Citations

37 Cited References

Use in Web of Science

0 Last 180 Days

0 Since 2013

This record is from:

Web of Science Core Collection

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

ชื่อวารสาร

วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์

ฐานข้อมูล

งานวิจัยเรื่อง “Sustainable co-production of 1,3-PDO, ethanol and H₂ from glycerol via dark fermentation by *Citrobacter telavivensis* T1.2D-1 isolated from the deep subsurface”

ตีพิมพ์ในวารสาร Frontiers in Bioengineering and Biotechnology

อยู่ในฐาน Web of Science

ตีพิมพ์ 07 พฤษภาคม 2569