



## Dr. Venkata Ratnam Myneni

Associate Professor

Chemical and Petrochemical Engineering...

كلية الهندسة والعمارة

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: (+968)921

البريد الإلكتروني: v.myneni@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 5D-40..

يعمل في الجامعة: منذ 2025

الحالة الاجتماعية: .married..

### المؤهلات الأكاديمية

PhD Chemical Engineering, Andhra University, 2018

### أنشطة التدريس

Chemical Process Simulations

Chemical Engineering Thermodynamics

Polymer Science & Technology

Chemical Process Industries

Transport Phenomena

Nano Science & NanoTechnology

### الأنشطة البحثية

### المنشورات -

مقال:

[Development of an Enhanced Microbial Consortium Immobilized on Coconut Coir for](#) 2026 .1

[Efficient Greywater Treatment Optimized via RSM and ANN](#), Rajpal, N., J. K.Ratan, N.Divya, and V. R.Myneni. 2026. "Development of an Enhanced Microbial Consortium Immobilized on Coconut Coir for Efficient Greywater Treatment Optimized via RSM and ANN." Environmental Quality Management 35, no. 4: e70347. <https://doi.org/10.1002/tqem.70347>

[Performance of modified tamarind seed biochar electrodes for power generation in microbial fuel cells](#), Biomass and Bioenergy Volume 212, September 2026, 109341

...

<https://www.unizwa.edu.om/staff/cea/v.myneni> : المرجع