



Continuous-flow Photoelectrochemical Cells for Carbon Dioxide Valorization

Ergebnisse

Projektinformationen

PEC_Flow

ID Finanzhilfvereinbarung: 899747

DOI

[10.3030/899747](https://doi.org/10.3030/899747)

Projekt abgeschlossen

EK-Unterschriftsdatum

23 Januar 2020

Startdatum

1 Februar 2020

Enddatum

31 Juli 2021

Finanziert unter

EXCELLENT SCIENCE - European Research Council (ERC)

Gesamtkosten

Keine Daten

EU-Beitrag

€ 150 000,00

Koordiniert durch

SZEGEDI TUDOMANYEGYETEM



Hungary

CORDIS bietet Links zu öffentlichen Ergebnissen und Veröffentlichungen von HORIZONT-Projekten.

Links zu Ergebnissen und Veröffentlichungen von RP7-Projekten sowie Links zu einigen Typen spezifischer Ergebnisse wie Datensätzen und Software werden dynamisch von [OpenAIRE](#) abgerufen.

Veröffentlichungen

Peer reviewed articles (3)



[Operando cathode activation with alkali metal cations for high current density operation of water-fed zero-gap carbon dioxide electrolyzers](#) 

Autoren: B. Endrődi, A. Samu, E. Kecsenovity, T. Halmágyi, D. Sebők, C. Janáky

Veröffentlicht in: Nature Energy, Ausgabe 6/4, 2021, Seite(n) 439-448, ISSN 2058-7546

Herausgeber: Springer Nature

DOI: 10.1038/s41560-021-00813-w

[Recent Advances in Solar-Driven Carbon Dioxide Conversion: Expectations versus Reality.](#) 

Autoren: Jie He; Csaba Janáky

Veröffentlicht in: ACS Energy Letters, 2020, Seite(n) 1996-2014, ISSN 2380-8195

Herausgeber: American Chemical Society

DOI: 10.1021/acsenergylett.0c00645

[Coupling electrochemical carbon dioxide conversion with value-added anode processes: An emerging paradigm](#) 

Autoren: Á. Vass; B. Endrődi; C. Janáky

Veröffentlicht in: Current Opinion in Electrochemistry, 2020, ISSN 2451-9103

Herausgeber: Elsevier

DOI: 10.1016/j.coelec.2020.08.003

Letzte Aktualisierung: 24 August 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/899747/results/de>

European Union, 2025