

 Inhalt archiviert am 2024-06-18



The European Research Infrastructure for Thermochemical Biomass Conversion

Ergebnisse

Projektinformationen

BRISK

ID Finanzhilfvereinbarung: 284498

[Projektwebsite](#) 

Projekt abgeschlossen

Startdatum

1 Oktober 2011

Enddatum

30 September 2015

Finanziert unter

Specific Programme "Capacities": Research infrastructures

Gesamtkosten

€ 11 046 379,47

EU-Beitrag

€ 8 980 957,00

Koordiniert durch

KUNGLIGA TEKNISKA
HOEGSKOLAN



Sweden

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

Links zu Ergebnissen und Veröffentlichungen von FP7-Projekten sowie Links zu einigen Typen spezifischer Ergebnisse wie Datensätzen und Software werden dynamisch von [OpenAIRE](#)  abgerufen.

Veröffentlichungen

[Experimental results of gasification of cotton stalk and hazelnut shell in a bubbling fluidized bed gasifier under air and steam atmospheres](#) 

Autoren: Karatas, Hakan; Olgun, Hayati; Akgun, Fehmi

Veröffentlicht in: Elsevier BVCrossref 2013

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.fuel.2013.04.025; Microsoft Academic Graph Identifier:2144426701

[Fly Ash Formation during Suspension Firing of Biomass: Effects of Residence Time and Fuel Type](#) 

Autoren: Anne Juul Damoe; Peter Arendt Jensen; Flemming Jappe Frandsen; Hao Wu; Peter Glarborg

Veröffentlicht in: American Chemical Society (ACS)Crossref 2016

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1021/acs.energyfuels.6b02051; Microsoft Academic Graph Identifier:2557120070

[Flame characteristics of pulverized torrefied-biomass combusted with high-temperature air](#) 

Autoren: Wlodzimierz Blasiak; Leonardo Tognotti; Leonardo Tognotti; Weihong Yang; Li Jun; Enrico Biagini

Veröffentlicht in: Elsevier BV1556-2921 2013

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.combustflame.2013.05.010; Microsoft Academic Graph Identifier:2024373284; Handle:11568/230931

[A generalized correlation for coal devolatilization kinetics at high temperature](#) 

Autoren: Leonardo Tognotti; Leonardo Tognotti; Enrico Biagini

Veröffentlicht in: Elsevier BVFuel Processing Technology 2014

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.fuproc.2014.06.008; Microsoft Academic Graph Identifier:2000934829; Handle:11568/487467

[Comparative Study on Catalytic and Non-Catalytic Pyrolysis of Olive Mill Solid Wastes](#) 

Autoren: Scott W. Banks; Angelos A. Lappas; Konstantinos G. Kalogiannis; Eleni F. Iliopoulou; Anthony V. Bridgwater; Elias Christoforou; Paris A. Fokaides; Stelios Stefanidis; Daniel J. Nowakowski

Veröffentlicht in: Springer Science and Business Media LLC1877-2641 2017

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1007/s12649-016-9809-5; Microsoft Academic Graph Identifier:2572677446

[High-temperature rapid devolatilization of biomasses with varying degrees of torrefaction](#) 

Autoren: Wlodzimierz Blasiak; Weihong Yang; Giorgio Bonvicini; Li Jun; Leonardo Tognotti; Leonardo Tognotti

Veröffentlicht in: Elsevier BV0016-2361 2014

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.fuel.2014.01.012; Microsoft Academic Graph Identifier:2034115632; Handle:11568/427668

[The effect of torrefaction on the process performance of oxygen-steam blown CFB gasification of hardwood and softwood](#) 

Autoren: Jaap H.A. Kiel; Jaap H.A. Kiel; Wiebren de Jong; Giacomo Spinelli; Georgios Archimidis Tsalidis; Manuela Di Marcello

Veröffentlicht in: Elsevier BVCrossref 2017

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.biombioe.2017.09.001;
Handle:11370/d34f16da-0e2f-47ef-8463-08b8c66074c7; Microsoft Academic
Graph Identifier:2752049635

[Char Oxidation of Torrefied Biomass at High Temperatures and High Heating Rates](#) 

Autoren: Li Jun; Weihong Yang; Leonardo Tognotti; Leonardo Tognotti; Giorgio Bonvicini; Xiaolei Zhang

Veröffentlicht in: Elsevier BVEnergy Procedia 2014

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.egypro.2014.11.1175;
Microsoft Academic Graph Identifier:2047850552; Handle:11568/736070

[Transformation of inorganic matter in poultry litter during fluidised bed gasification](#) 

Autoren: Pandey, Daya Shankar; Yazhenskikh, Elena; Müller, Michael; Ziegner, Mirko; Trubetskaya, Anna; Leahy, James J.; Kwapinska, Marzena

Veröffentlicht in: Elsevier BVFuel processing technology 221, 106918 - (2021).
doi:10.1016/j.fuproc.2021.106918 2021

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.fuproc.2021.106918; Microsoft
Academic Graph Identifier:3171412756

[Influence of Torrefaction Pretreatment on Reactivity and Permanent Gas Formation during Devolatilization of Spruce](#) 

Autoren: Jaap H.A. Kiel; Konstantinos Anastasakis; Georgios Archimidis Tsalidis; Wiebren de Jong; Konstantinos Voulgaris

Veröffentlicht in: American Chemical Society (ACS)Crossref 2015

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1021/acs.energyfuels.5b01101;
Microsoft Academic Graph Identifier:2299733598

Zeigt 1-10 von 39

[Alle 39 Ergebnisse anzeigen](#)

Letzte Aktualisierung: 10 Februar 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/284498/results/de>

European Union, 2025

