

**Objavljeni radovi u časopisu *Goriva i maziva* u 2007. godini
Paper's Schedule in *Fuels and Lubricants* Periodical in the Year 2007**

Primož Pogorevc, Breda Kegl, Želimir Dobovišek

Usporedba makro-karakteristika mlaza dizelskog i biodizelskog goriva

Diesel and biodiesel macro-spray characteristics

Izvorni znanstveni rad / Original scientific paper

Dušan Ćurčija, Ilija Mamuzić

Oblik mazivog sloja kod dresiranja trake

Lubricating film formation for strip dressing

Izvorni znanstveni rad / Original scientific paper

Zlatko Posavec, Tugomir Majdak

Dizelska goriva u poljoprivredi

Diesel fuels in agriculture

Prethodno priopćenje / Preliminary Communication

Daniel Bratsky, Dušan Stacho

Uloga aditiva u poboljšanju svojstava dizelskih goriva

Role of Additives in Improving of Diesel Fuel Properties

Pregledni rad / Review

Tomislav Kurevija

Negativni ekološki učinci globalne proizvodnje biodizelskog goriva

Negative environmental impacts due to global biodiesel production

Pregledni rad/Review

Radoje Vujadinović, Danilo Nikolić, Želimir Dobovišek

Alternativni pristup modeliranju emisije CO₂ osobnih vozila

Alternative approach to the modelling of CO₂ emission from passenger vehicles

Izvorni znanstveni rad / Original scientific paper

Ivica Jerbić, Hrvoje Pavelić, Nenad Bolf

Softverski senzor za vođenje procesa u debutanizerskoj koloni

Soft sensor for debutanizer column process control

Izvorni znanstveni rad / Original scientific paper

Maja Fabulić Ruszkowski et al.

Destilacija i analiza nafti prerađenih u domaćim rafinerijama

Distillation and analysis of crude oils processed in Croatian refineries

Stručni rad / Professional Paper

Dževad Bibić, Aleš Hribernik, Ivan Filipović, Breda Kegl

Utjecaj alternativnih goriva na pokazatelje izgaranja kod dizelovih motora

Influence of alternative fuels on combustion indicators with diesel engines

Izvorni znanstveni rad / Original scientific paper

Ivana Lukec, Darko Lukec, Katica Sertić Bionda, Zoran Adžamić

Mogućnosti unapređenja procesa izomerizacije kontinuiranim optimiranjem

The possibilities of advancing isomerization process through continuous optimization
Izvorni znanstveni rad / Original scientific paper

Dave Claydon, Eugen Marko

Povećano korištenje etanola u benzinu i utjecaj na korištenje aditiva za reguliranje taloga

The increasing use of ethanol in gasoline and the impact on the use of gasoline deposit control additives

Prethodno priopćenje / Preliminary Communication

Richard Jones, Thomas Rätzsch, Alexander Buchsbaum

Biogoriva u Europskoj uniji

Biofuels in the European Union

Pregledni rad / Review

Ludwig Völkel, Harald Schwahn, Peter Schreyer

Iskustvo s bioetanolskim smjesama benzina

Experience with bio-ethanolgasoline blends

Stručni rad / Professional Paper

Milan Pospíšil, Zlata Mužíková, Gustav Šebor

Svojstva smjesa etanola i motornog benzina vezana uz isparivost i destilaciju

Volatility and distillation properties of ethanol-petrol blends

Stručni rad / Professional Paper

Boran Pikula, Breda Kegl, Ivan Filipović, Aleš Hribernik

Energetski gubici u brizgaljci

Energy losses in fuel injector

Izvorni znanstveni rad / Original scientific paper

Boris Mikšić, Margarita Kharshan, Alla Furman, Brian Wuertz, Ivan Rogan

Biorazgradljivi VpCl inhibitori za biogoriva

Biodegradable VpCl Building Block for Biofuels

Stručni rad / Professional Paper

Robert Mandaković

Trendovi u djelatnosti baznih ulja i maziva i specifičnosti tržišta Hrvatske i regije

Trends in base stock and lubricants business and particularities of markets in Croatia and the surrounding region

Pregledni rad / Review

Marko Radošević et al.

Ispitivanje utjecaja sastava sirovine i procesnih parametara procesa hidrodesulfurizacije na svojstva dizelskog goriva

Testing the impact of feedstock composition and process parameters of hydrodesulphurization on diesel fuel properties

Stručni rad / Professional Paper

Dunja Šeremešić, Vinko Rukavina

Vanjska procjena kvalitete rezultata u laboratoriju

External quality evaluation of laboratory results

Stručni rad / Professional Paper