

:

I	
1.	13.07.2016. . ,
2.	, , , : • , 01.05.2015. ,, , , • 06.06.2012. ,, , , , , • , , , , 10.06.2014, , • , , , , , 10.07.2015. ,, • 26.04.2012. ,, , , , ,
II	
1.	, , , : , ,
2.	, , : 05.02.1964. ,, ,
3.	, - . , - ,
4.	2011. ,,
5.	, , : , CaO, , 10.09.2010. .
6.	:
III	
	:

IV

6 : “ ”

- 1.
- 2.
3. -
- 4.
- 5.
- 6.

V

je ()

54°C/min) (C₂, CH₄,) (21, 30)

VI

:

1. Slavko N. uri , **Saša D. Brankov**, Tijana R. Kosani , Mirjana B. erani , Branka B. Nakom i - Smaragdakis, “ Thermal Science (2014) Vol. 18, No. 2, pp. 573-582. (22 -)

2. Slavko N. uri , Željko Lj. Kalu erovi , Tijana R. Kosani , Mirjana B. erani , Milan M. Miloti , **Saša D. Brankov**, “Experimental Investigation of Pyrolysis Process of Agricultural Biomass Mixture”, Periodica Polytechnica Chemical Engineering (2014), Vol. 58, No. 2, pp. 141-147. (23 -)

SCI (23 -)

1. uri , S., Omerovi , M., **Brankov, S.**, Džaferovi , E., Stanojevi , P, „Experimental examination of sulphur dioxide separation from mixture of gas in dry procedure with the aid of calcium carbonate“, Thermal Science (2011):, ISSN 0354-9836, Vol. 15, No.1, pp. 115-124. 23

2. uri , S., Stanojevi , P., uranovi , D., **Brankov, S.**, Milašinovi , S. “Qualitative Analysis of Coal Combusted in Boilers of the Thermal Power Plants in Bosnia and Herzegovina”, Thermal Science (2012):, ISSN 0354-9836, Vol. 16, No.2, pp. 605-612. 23

3. uri , S., **Brankov, S.**, Stanojevi , P., Boži kovi , R., “Experimental Examination of Sulfur Dioxide Dry Removal From a Mixture of Gases by Calcium Oxide, Calcium Carbonate and Dolomite”, Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering (2012), ISSN 1021-9986, Vol. 31, No. 2, pp. 45-51. 23

4. Tijana R. Kosani , Mirjana B. erani , Slavko N. uri , Vojin R. Grkovi , Milan M. Miloti , **Saša D. Brankov**, “Experimental investigation of pyrolysis process of woody biomass mixture”, Journal of Thermal Science (2014), Vol. 23, No. 3, pp. 290-296. 23

(31- 36)

1. uri , S., erani , M., Kosani , T., **Brankov, S.**, Bož i kovi , R., Miloti , M., „The Possibilities for reducing SO₂ emissions from Thermal Power Plants in Serbia“, The 6th PSU - UNS International Conference on Engineering and Technology (ICET-2013), of Novi Sad, Serbia, May 15-17,2013. University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Paper No. T. 7-2.3, pp.1-4. 34

2. Kosani , T., uri , S., erani , M., **Brankov, S.**, „Eksperimentalno ispitivanje procesa pirolize drvne biomase“, Zbornik radova: 26. me unarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING 2015, 4-5. jun 2015., IN IJA. 34

(51)

1. uri , S., akovi , D., **Brankov, S.**, Omerovi , M., Džaferovi , E., „Matemati ki model prora una ravnotežnog sastava gasifikacije komunalnog vrstog otpada“, ENERGIJA, ekonomija, ekologija (2010), List saveza energeti ara, ISSN 0354-8651, Broj 4, Godina XII, Str. 67-74. 51

2. uri , S., **Brankov, S.**, „Redukcija emisije SO₂ na energetskim postrojenjima primenom suvih aditivnih postupaka“, ENERGIJA, ekonomija, ekologija (2011), List saveza energeti ara, ISSN 0354 - 8651, Broj 1, Godina XIII, Str. 168-170. 51

1. uri , S., Aran elovi , I., **Brankov, S.**, „Merenje emisije izduvnih gasova kod motornih vozila“, I me unarodna nau no-stru na konferencija LOGISTIKA (2010), Doboj, 18-19. novembar 2010., Zbornik radova, Saobra ajni fakultet,Doboj, Str.165-170. **63**

2. uri , S., **Brankov, S.**, Kosani , T., erani , M., Boži kovi , R., Miloti , M., “Merenje zapreminskih udela sastava deponijskog gasa na deponiji u Novom Sadu”, Zbornik radova: 26. kongres o procesnoj industriji PROCESING 2013, 6-7. jun 2013., ISSN 2217-2319, PROCESNA TEHNIKA 25, broj 2. **64**

3. uri , S., erani , M., Kosani , T., **Brankov, S.**, Miloti , M., “Merenje prora una prizemnih koncentracija”, Zbornik radova: 27. kongres o procesnoj industriji PROCESING 2014, 22-24 septembar 2014. **64**

4. uri , S., erani , M., Kosani , T., **Brankov, S.**, Boži kovi , R., Nedi , S., „Recycling opportunities for used automobiles“, etvrta regionalna konferencija INDUSTRIJSKA ENERGETIKA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE U ZEMLJAMA JUGOISTO NE EVROPE, IEEP 2013. 26-29. jun 2013. Div ibare, Srbija. **64**

➤ - , 4.
30.01.2013. ,, :
(83)

➤ - , 4.
30.01.2013. ,, :
(83)

VII

- ()
 -
 -
- ()
- ()
- ()

(: , ,)

VIII

IX :

1.

2.

Gase us Products from Corn Stalk Pyrolysis Process (22), Experimental Investigation of Pyrolysis Process of Agricultural Biomass Mixture (23). 22 23: The Composition of

3.

4.

X

:

,

,

,

”

“

-

.

:

-

,

-

,

-

,

-

,

-

,

-

:

,

.