REFERENCES

1. S. I. Mussatto, J. A. Teixeira, L. F. Ballesteros,S. Martins, *Use of agro-industrial wastes in solid-state fermentation processes*, in *Industrial Waste*, K. Y. Show, Ed (s)., INTECH Open Access Publisher, Rijeka, Croatia, 2012, p. 121

2. J. Kim, S. Yun,Z. Ounaies, *Macromolecules*, **39** (2006) 4202

3. S. Kim,C. H. Kim, *Biopro.Biosys. Eng.***35** (2012) 61

4. A. Culbertson, M. Jin, L. da Costa Sousa, B. E. Dale,V. Balan, *RSC Adv.***3** (2013) 25960

5. G. Emtiazi, N. Naghavi,A. Bordbar, *Biodegradation*, **12** (2001) 257

6. M. Adsul, B. Sharma, R. R. Singhania, J. K. Saini, A. Sharma, A. Mathur, R. Gupta,D. K. Tuli, *RSC Adv.***4** (2014) 44726

7. Y.-H. P. Zhang, M. E. Himmel,J. R. Mielenz, *Biotechnol. Adv.***24** (2006) 452

8. N. Sankarraj,G. Nallathambi, *J. Serb. Chem. Soc.*(2017), doi:10.2298/JSC161123031S

9. B. Dojnov, M. Grujić,Z. Vujčić, *J. Serb. Chem. Soc.***80** (2015) 1375

10. D. G. Syed, D. Agasar,A. Pandey, *J.Ind. Microbiol.Biot.***36** (2009) 189

11. A. Pandey, P. Nigam, C. Soccol, V. Soccol, D. Singh,R. Mohan, *Biotechnol. Appl. Bioc.***31** (2000) 135

12. T. Daba, K. Kojima,K. Inouye, *Enzyme Microb.Tech.***53** (2013)

13. J. Gómez, M. Pazos, S. R. g. Couto,M. Á. Sanromán, *J. Food Eng.***68** (2005) 315

14. H. M. Soliman, A. Sherief,A. B. EL-Tanash, *Int. J. Agric. Res.***7** (2012) 46

15. A. Kunamneni, K. Permaul,S. Singh, *J. Biosci. Bioeng.***100** (2005) 168

16. R. Assareh, H. Shahbani Zahiri, K. Akbari Noghabi,S. Aminzadeh, *Bioresource*

 *technology*, **120** (2012) 99

17. M. Moretti, D. A. Bocchini-Martins, R. D. Silva, A. Rodrigues, L. D. Sette,E.

 Gomes, *Braz. J. Microbiol.***43** (2012) 1062

18. K. R. Mihajlovski, M. B. Carević, M. L. Dević, S. Šiler-Marinković, M. D. Rajilić-Stojanović,S. Dimitrijević-Branković, *Int. Biodeter. Biodegr.***104** (2015) 426

19. K. R. Mihajlovski, N. R. Radovanović, M. G. Miljković, S. Šiler-Marinković, M. D. Rajilić-Stojanović,S. I. Dimitrijević-Branković, *RSC Adv.***5** (2015) 90895

20. K. R. Mihajlovski, N. R. Radovanović, Đ. N. Veljović, S. S. Šiler-Marinković,S. I. Dimitrijević-Branković, *Ind. Crop. Prod.* **80** (2016) 115

21. S. Mathews, C. Smithson,A. Grunden, *J. Appl. Microbiol.***121** (2016) 1335

22. G. L. Miller, *Anal.Chem.***31** (1959) 426

23. P. Bernfeld, *Methods in enzymology*, **1** (1955) 149

24. S. R. Couto,M. A. Sanromán, *Biochem. Eng. J.* **22** (2005) 211

25. R. K. Newman,C. W. Newman, *Barley for food and health: Science, technology, and products*, John Wiley & Sons, 2008.

26. R. Kumar, S. Singh,O. V. Singh, *J. Ind. Microbiol.Biot.***35** (2008) 377

27. R. Doppelbauer, H. Esterbauer, W. Steiner, R. Lafferty,H. Steinmüller, *Appl.Microbiol. Biot.***26** (1987) 485

28. Z. Ögel, K. Yarangümeli, H. Dündar,I. Ifrij, *Enzyme Microb.Tech.***28** (2001) 689

29. E. Makky, *World Acad. Sci. Eng. Technol.***57** (2009) 87

30. S. A. Ladeira, E. Cruz, A. B. Delatorre, J. B. Barbosa,M. L. Leal Martins, *Electron. J.Biotechn.***18** (2015) 110

31. M. Kostylev,D. Wilson, *Biofuels*, **3** (2012) 61

32. D. S. Kompala, D. Ramkrishna, N. B. Jansen,G. T. Tsao, *Biotechnol. Bioeng.***28** (1986) 104

33. D. E. Hensley, K. L. Smiley, J. A. Boundy,A. A. Lagoda, *Appl.Environ. Microb.***39** (1980) 678

34. X. Li,H.-Y. Yu, *J. Ind. Microbiol.Biot.***38** (2011) 1837

35. P. Vos, G. Garrity, D. Jones, N. R. Krieg, W. Ludwig, F. A. Rainey, K.-H. Schleifer,W. B. Whitman, *Volume 3: The Firmicutes,* in  *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, M.Goodfellow, P. Kämpfer, P.De Vos, F. A. Rainey, K.H.Schleifer, W. B. WhitmanEd(s)., Springer, New York, USA,2009, p. 283

36. S. Qaisar, R. R. Zohra, A. Aman,S. A. U. Qader, *Carbohyd.Polym.***104** (2014) 199

37. A. Jeihanipour,M. J. Taherzadeh, *Bioresour.Technol.***100** (2009) 1007

38. V. Lazić, M. Radoičić, Z. Šaponjić, T. Radetić, V. Vodnik, S. Nikolić, S. Dimitrijević,M. Radetić, *Cellulose*, **22** (2015) 1365

39. D. Kumar, M. Ashfaque, M. Muthukumar, M. Singh,N. Garg, *J. Environ. Biol*, **33** (2012) 81

40. C.-H. Ko, W.-L. Chen, C.-H. Tsai, W.-N. Jane, C.-C. Liu,J. Tu, *Bioresour.Technol.***98** (2007) 2727

41. N. Raddadi, A. Cherif, D. Daffonchio,F. Fava, *Bioresour. Technol.***150** (2013) 121

42. S. A. Jabasingh,C. ValliNachiyar, *World J.Microb. Biot.***27** (2011) 85.