

ОЛИВЕРА СТАМЕНКОВИЋ - Кратка научна биографија

Оливера С. Стаменковић, редовни професор на Технолошком факултету у Лесковцу, Универзитета у Нишу, рођена је 02.06.1973. г. у Босилеграду, где је завршила основну школу и гимназију. На Технолошком факултету у Лесковцу, Универзитета у Нишу дипломирала је 1997, магистрала 2003. и докторирала 2008. Ужа област научног рада проф. др Оливере Стаменковић је хемијско инжењерство, односно хемијске технологије и инжењерство заштите животне средине. Последњих година интензивно се бави процесима екстракције и биообновљивим изворима енергије, нарочито процесима добијања биодизела.

У оквиру свог научно-истраживачког рада објавила је два поглавља у монографији међународног значаја, два поглавља у истакнутој монографији националног значаја, једну монографију националног значаја, 63 рада у међународним часописима са SCI/SCIE листе, десет радова у националним часописима, 106 научна саопштења (36 на међународним и 70 на националним скуповима) и четири предавања по позиву на међународним и националним скуповима. Учествовала је у реализацији десет научно-истраживачких пројеката (шест међународних и четири национална пројекта). Према бази Scopus (на дан 7.7.2021), укупна цитираност њених радова износи 3362, а *h* индекс 31 (3098 без аутоцитата, *h* индекс 29). Неколико најзначајнијих радова су:

1. Veljković V.B., Lakićević S.H., **Stamenković O.S.**, Todorović Z.B., Lazić M.L., Biodiesel production from tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) seed oil with a high content of free fatty acids, Fuel 85 (2006) 2671-2675, IF= 1,358, Chem. Eng. 26/110; br. citata = 295.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S001623610600144X>
2. **Stamenković O.S.**, Lazić M.L., Todorović Z.B., Veljković V.B., Skala D.U., The effect of agitation intensity on alkali-catalyzed methanolysis of sunflower oil, Biores. Technol. 98 (2007) 2688-2699, IF= 3,103, Energ. Fuel. 4/64; br. citata = 121.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852406004846>
3. **Stamenković O.S.**, Veličković A.V., Veljković V.B., The production of biodiesel from vegetable oils by ethanolysis: Current state and perspectives, Fuel 90 (11) (2011) 3141-3155, IF= 3,248, Chem. Eng. 13/133; br. citata = 161.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S001623611100367X>
4. **Stamenković O.S.**, Todorović Z.B., Lazić M.L., Veljković V.B., Skala D.U., Kinetics of sunflower oil methanolysis at low temperatures, Biores. Technol. 99(5) (2008) 1131-1140, IF= 4,453, Energ. Fuel. 2/67; br. citata = 136.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S096085240700199X>
5. Veljković V.B., **Stamenković O.S.**, Todorović Z.B., Lazić M.L., Skala D.U., Kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium oxide, Fuel 88 (2009) 1554–1562, IF= 3,179, Chem. Eng. 9/127; br. citata = 177.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0016236109000738>

Проф. др Оливера Стаменковић је коаутор два универзитетска уџбеника и једне ауторизоване скрипте. Била је ментор две докторске дисертације, пет мастер радова и осам дипломских радова, и члан комисије за одбрану пет докторских дисертација, шест мастер радова и 25 дипломских радова. Била је рецензент једног универзитетског уџбеника и једног помоћног универзитетског уџбеника – збирке задатака. Стални је рецензент у дванаест међународних и два национална часописа. Добитник је два признања уредништва врхунских међународних часописа за рецензентски рад.

Оливера Стаменковић је учествовала у реализацији шест националних и шест међународних пројеката. У оквиру пројекта међународне сарадње са University of Geoscience, Wuhan, China развијена је технологија и пуштено у рад полуиндустријско постројење за добијање биодизела за кинеског партнера. Коаутор је два регистрована патента и једног објављеног патента на националном нивоу, као и 25 оригиналних, развојних и признатих техничких решења. Са сарадницима је освојила две сребрне медаље на међународној изложби проналазаштва.

Оливера Стаменковић је шеф Лабораторије за хемијско-инжењерске науке ТФ-а (од 2010) у чијем формирању је активно учествовала. Члан је Савета ТФ-а (од 2019). Била је председник Комисије за обезбеђење квалитета ТФ-а у Лесковцу (2014–2018) и члан Већа Центра за унапређење квалитета Универзитета у Нишу (2015–2018). Члан је уредништва међународног научног часописа „Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly“ (од 2012) и националног часописа „Advanced Technologies“ (од 2012). Члан је Савеза хемијских инжењера Србије. Била је члан програмског одбора пет конференција (две међународне и три националне).