**гл. ас. инж. Маргарита Маринова Колева**

***Месторабота и длъжност:***

 Химикотехнологичен и металургичен

университет – София

 Главен асистент към

 катедра „Текстил и кожи“

***Служебен адрес:***  гр. София, бул. „Климент Охридски“ №8

 служ. тел: +359 2 8163 2724

 Е-mail: mkoleva@uctm.edu; mmk2103@yahoo.com

***Заемани академични длъжности***

***и дейности:*** главен асистент

***Образование:*** Магистър, Химикотехнологичен и

металургичен университет

 София, 1985 г.

***Професионален опит:***

*Преподавани Дисциплини:*

1. Технология на кожите - *в степен бакалавър*

*Ръководство на дипломанти:* 28 общо (15 бакалаври и 13 магистри)

*Участия в проекти* : над 12 общо (4 межд., 1 нац. и над 7 универ.)

*Международни проекти:*

1. Чисти технологии за българската кожарска промишленост - Датски технологичен институт, DEPA-DANCEE -124/008-0001 1997/98 година – консултант
2. Приложение на чисти технологии в следдъбилните процеси на "Севко" АД , - Датски технологичен институт, DEPA-DANCEE -124/008-0026 1999/2000 г. – консултант
3. Инвентаризация на емисиите на органични разтворители и оценка на нуждите за привеждане в съответствие с Директива 99/13 на ЕС, зададена от МОСВ – 2001/02 г.
4. Участие в научноизследователски проект за Двустранно сътрудничество между България и Румъния, № ДНТС 02/17/НИС/853/01, на тема: „Употреба на ензими като екологична алтернатива в кожарската промишленост”, (ръководител: доц. д-р Димитрина Иванова), 2010 – 2011 г.

*Национално финансиране:*

1. Подготовка и изнасяне на лекционен курс по проект Темпус IB JEP 13054-98 тема ”Осигуряване на качеството и опазването на околната среда в кожарската промишленост чрез прилагането на Европейски стандарти и Директиви. – ТУ Габрово – лектор

*Проекти по вътрешно финансиране:*

1. Участие в Проект по НИС № 10991/2012 г. на тема: „Ензимна преддъбилна обработка на овчи кожухарски кожи”

 Ръководител: доц. д-р Димитрина Кирилова Иванова

1. Участие в Проект по НИС № 10886/2011 г. на тема: „Изследване на дъбилни продукти на растителна основа”

 Ръководител: доц. д-р Димитрина Кирилова Иванова

1. Участие в Проект по НИС № 10731/2010 г. на тема: „Екологично дъбене на свински кожи”

 Ръководител: доц. д-р Димитрина Кирилова Иванова

1. Участие в Проект №11232/2014 г. – НИС на тема: „Синтезиране на биокомпозити на база кератин” - 2014 г;

 Ръководител: гл.ас. д-р Дарина Желева

*Научни публикации:*

1. M. Koleva, D. Ivanova, N. Pepeldjiska, L. Vezenkov, D. Danalev, Comparison of some unhairing methods of sheep skins, Journal of the University and Metallurgy, XXXVIII, 2(2003), 385 – 388

2. Д.Иванова, М. Колева, П. Петров, Приложение на тегловния метод за определяне ефекта на замъгляване на кожи за автомобилна тапицерия, “Кожи и обувки”, бр. 5, 2003, 5

3. D. Vasilev, М. Коleva, 2006, “Minimizirane na zamursjavanijata na otpaducnite void pri procesa obezkosmjavane na agnehki koji po metoda s predvaritelna alkalna obrabotka na vulnata”, International youth conference EYE @Sofia

4. D. Danalev, M.Koleva, D.Ivanova, L.Vezenkov and N.Vassilev, Protein &Peptide Letters, 2008, 15 (4), 341-345

5. Koleva, M; Danalev, D; Ivanova, D; Vezenkov, L; Vassilev, N – Bulgarian chemical communications, 2009, 41(2), 160÷164p.

6. Koleva M., D.Ivanova, Quality investigations of the wool, received in ecological methods for skins unhairing, 20 congress of society of chemists and technologists of Macedonia, Ohrid, Abstract book, 2008, 17-20 .09.,p.89

7. Koleva, M; Ivanova D; Stoyanova, B, Investigations on the hydrolytic effect on the structure of sheep fur skins during the process of picking, 1st International Leather Engineering symposium “Leather Industry Environment and Progressive technologies”, 29.04.- 01.05.2009, Izmir, Turkey

8. Ivanova, D; Vasilev, D; Backova, I; Tsanov, V; Koleva, M, Optimization of the Pretanning processesof soaking, unhairing and defatting in one bath of pig skins, 1st International Leather Engineering symposium “Leather Industry Environment and Progressive technologies” – 29.04.-01.05.2009, Izmir, Turkey

9. Koleva M., Ivanova D., - Investigation on the hydrolytic effect on the sytructure of sheep skins fur skins durind the process of pickling - Part II - ICAMS 2010 - 3-rd International Conference on Advanced Materials ans Systems - Bucharest, Romania, September 16-18, 2010, p.199-204

10. Tsanov V., Ivanova D., Koleva M., -Obtaining biodisel, TAG and compost derived from fleshings - ICAMS 2010 - 3-rd International Conference on Advanced Materials ans Systems - Bucharest, Romania, September 16-18, 2010, p.411-416

11. Tsanov V., Ivanova D., Koleva M., -Obtaining biodisel, TAG and compost derived from fleshings - VII - ма научна постерна седия зая млади учени посветена на 125 години от рождението на проф.д.р Асен Златаров, ХТМУ – София, 19 май 2010 г

12. Tsanov V., D.Ivanova, M.Koleva, D.Simion, Investigation under the possibility for tanning of sheep skins with tannin for food industry TANNIN C , II International Leather Engineering Congress 2011, 12-13 .05,Izmir, Turkey

13. Tsanov V., D.Ivanova, M.Koleva, Investigations upon degreasing of frozen pig skins in pretanning processes, II International Leather Engineering Congress 2011, 12-13 .05,Izmir, Turkey

14. Demetra Simion, Georgeta Popescu, Carmen Gaidau, Margarita Koleva, Bujor – Gabriel Albu - ICAMS 2012 – 4 th International Conference on Advanced Materials ans Systems - Bucharest, Romania, September 27-29, 2012, p.171 -174

15. Demetra Simion, Carmen Gaidau, Gabriela Paun, Margarita Koleva, Snezjana Cupara - Modern technicues for concentration of active principles from plant extracts, based on membranary technologies, PREVISTA de pielarie incaltaminte/ Leather and Fotwear Journal/, September2012, v.12, issue 3, p.223 – 230

16. VasilTsanov, Dimitrina Ivanova, Margarita Koleva – Comparing the impact of lipolytic enzyme preparations in additional soaking and degreasing of fleshed pig and sheep skins, , PREVISTA de pielarie incaltaminte/ Leather and Fotwear Journal/, September2012, v.12, issue 3, p.175 – 182

*Участия в международни и национални конференции:*

1. D.Danalev, M.Koleva, D.Ivanova, L.Vezenkov and N.Vassilev, Protein and Peptide Letters, 2008, 15(4), 341-345

2. Koleva M., D.Ivanova, Quality investigations of the wool, received in ecological methods for skins unhairing, 20 congress of society of chemists and technologists of Macedonia, Ohrid, Abstract book, 2008, 17-20 .09.,p.89

3. Koleva M., Ivanova D., - Investigation on the hydrolytic effect on the sytructure of sheep skins fur skins durind the process of pickling - Part II - ICAMS 2010 - 3-rd International Conference on Advanced Materials ans Systems - Bucharest, Romania, September 16-18, 2010, p.199-204

4. Tsanov V., Ivanova D., Koleva M., -Obtaining biodisel, TAG and compost derived from fleshings - ICAMS 2010 - 3-rd International Conference on Advanced Materials ans Systems - Bucharest, Romania, Sept, 2010, 411-416

5.Tsanov V., Ivanova D., Koleva M., Investigation upon a combined method of tannage without chromium of enzymatic treated pig skins, III International Conference on Advanced Materials and Systems ICAMS 2010 – Bucharest Romania, INCDTP-ICPI, Sept. 2010, 319-324

6. Tsanov V., D.Ivanova, M.Koleva, D.Simion, Investigation under the possibility for tanning of sheep skins with tannin for food industry TANNIN C, II International Leather Engineering Congress 2011, Izmir, Turkey, p.301 - 305

7. Tsanov V., D.Ivanova, M.Koleva, Investigations upon degreasing of frozen pig skins in pretanning processes, II International Leather Engineering Congress 2011, Izmir, Turkey, p.307 - 310

8. Demetra Simion, Georgeta Popescu, Carmen Gaidau, Margarita Koleva, Bujor – Gabriel Albu, ICAMS 2012 – 4 th International Conference on Advanced Materials ans Systems - Bucharest, Romania, Sept. 2012, 171 -174

*Издадени книги и учебни пособия:*

1. Иванова, Д., М. Колeва, Технология на кожите – II част, изд. ХТМУ – София, 2013 г.

*Владеене на чужди езици:* английски; руски; немски

*Научни интереси:* ензимни технологии в кожарското

 и кожухарско производство;

 безотпадни технологии в кожарското

 и кожухарско производство;

 безхромово дъбене в

 кожухарско производство;

 методи за хидролиза на кератин

 и екологични аспекти в кожарството