

ZHALDAK MARYNA

**Doctor of Philosophy,
Senior Lecturer of the Department of Commodity
Science and Customs Affairs**



EDUCATION AND PRACTICAL EXPERIENCE:

- Graduated from Kyiv National University of Trade and Economics in 2016, speciality "Management of Goods Safety and Quality".
- From 2016 to 2020 was studying at Postgraduate Program at Kyiv National University of Trade and Economics.
- Assistant Professor of the Department of Commodity Science and Customs Affairs, Kyiv National University of Trade and Economics, 2020.
- In 2021 defended a dissertation — Formation of quality of leathers for children's shoes and got the degree of Doctor of Philosophy, speciality 076 "Entrepreneurship, Trade and Exchange Activities".
- Senior Lecturer of the Department of Commodity Science and Customs Affairs, Kyiv National University of Trade and Economics, 2021.

PROFFESIONAL DEVELOPMENT AND TRAINING:

- 2021 – internship at Kyiv National University of Technology and Design at the Department of Technology and Design of Textile Materials

COURSES: "Exchange Trading", "Material Science and Fundamentals of Technologies for the Production of Goods", "Commodity Studies", "Commodity Studies. Footwear and fur products".

RESEARCH INTERESTS: Physical and chemical bases of purposeful formation of structure and operational properties of leather and footwear.

SCIENTIFIC AND RESEARCH WORK:

- participation of the research work "Creation and application of new multifunctional materials in ecologically oriented technologies of leather production" (№0115U000569, 2015-2016);
- participation of the state budget research work of the fundamental research "Physical and chemical bases of formation of special biopolymer materials" (№118U000233, 2018-2020),

- participation in research work "Formation of non-food products' properties" (2018-2021).
- participation in research work "Formation of properties of materials and finishing coatings for the manufacture of leather" (2021-2023).
- participation in research work "Formation of commodity categories of non-food products" (2019 - 2024).

OTHER ACTIVITIES: responsible for the development of information packages, mentor of the academic group of students.

PUBLICATIONS: author of 42 scientific works, including: 7 scientific articles in professional journals, 2 scientific articles and 1 conference paper in the editions included in the international scientific and practical base "Scopus", 2 sections of the monographs, 2 patents for utility model and 2 patents for invention.

LIST OF MAIN PUBLICATIONS:

1. Zhaldak M., Mokrousova O. Studying chemical transformations of the modified derma collagen. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. vol. 4/6 (100). P. 1-15. (Scopus);
2. Zhaldak, M.P., Mokrousova, O.R. Stabilization of collagen structure with montmorillonite dispersions. Baltic Polymer Symposium 2019, BPS 2019 - Programme and Proceedings, 2019, P. 93. (Scopus);
3. Zhaldak, M., Mokrousova, O. Preparation and application of modified montmorillonite dispersion for chrome-less tanning of leather/ Leather and Footwear Journal [this link is disabled](#), 2020, 20(3), P. 287–300. (Scopus);
4. Жалдак М. П. Складові формування якості та безпечності дитячого взуття. Товари і ринки. Київ : КНТЕУ, 2017. №1 (23). С. 58–68. (Фахове);
5. Жалдак М. П., Мокроусова О. Р. Чинники формування якості та безпечності натуральних шкір для верху дитячого взуття. Вісник Хмельницького національного університету, серія: Технічні науки. Хмельницький : Хмельниц. нац. ун-т, 2018. № 2 (259). С. 77–84. (Фахове);
6. Жалдак М. П., Мокроусова О. Р. Реологічні властивості модифікованих дисперсій монтморилоніту. Товари і ринки. Київ : КНТЕУ, 2019. № 1(29). С.52–61. (Фахове);
7. Жалдак М.П., Мережко Н.В., Осика В.А. Формування показників якості шкір різних видів шкіряної сировини із використанням монтморилоніту // Вісник Хмельницького національного університету, серія: Технічні науки. Хмельницький : Хмельниц. нац. ун-т, 2021. № 3. С. 336-142. (Фахове);
8. Бондарева А. О., Жалдак М. П., Мокроусова О. Р. Зовнішньоторговельна діяльність України на ринку шкіряних матеріалів. Товари і ринки. Київ : КНТЕУ, 2021. № 2 (38). С. 16-33. (Фахове);
9. Mokrousova O., Okhmat O., Zhaldak M. Study of ecological technology of leather tanning with the use of modified montmorilonite. Personality and Environmental Issues. 2021. Vol. 1. P. 47-51. (Фахове);
10. Полюга В., Золотарьова О., Жалдак М. Властивості зольних мікросфер як наповнювачів у сумішах для мурування. Товари і ринки. 2022. 1(41). С. 81-91. (Фахове);
11. Жалдак М. П., Мокроусова О. Р. Застосування модифікованих дисперсій монтморилоніту у хромзбережному дубленні шкір. Перспективні матеріали та інноваційні технології: біотехнологія, прикладна хімія та екологія : колективна монографія / за ред. Мокроусова О. Р. Київ : Світ успіху, 2020. С. 314-333; (стаття у колективній науковій монографії)
12. Жалдак М. П., Мокроусова О. Р. Стан ринку дитячого взуття та натуральних шкір для його виготовлення. Перспективні матеріали та інноваційні технології: біотехнологія, прикладна хімія та екологія : колективна монографія / за ред. Мокроусова О. Р. Київ : Світ успіху, 2020. С. 441–458; (стаття у колективній науковій монографії).

13. Патент на корисну модель UA № 143076 Україна МПК С14С 3/06 (2006.01). Спосіб виробництва шкір / Винахідники М. П. Жалдак, О. Р. Мокроусова; заявник і патентовласник: КНТЕУ. № 2020 00449; заявл. 27.01.2020. опубл. 10.07.2020. Бюл. № 13;

14. Патент на корисну модель UA № 142566 Україна МПК С14С 3/06. Композиція для дублення шкір / Винахідники М. П. Жалдак, О. Р. Мокроусова; заявник і патентовласник: КНТЕУ. № 2020 00443; заявл. 27.01.2020. опубл. 10.06.2020. Бюл. № 11. 5 с.;

15. Опубліковано патент на винахід UA № 123937 Україна МПК С14С 3/06. Композиція для дублення шкір / Винахідники М. П. Жалдак, О. Р. Мокроусова; заявник і патентовласник: КНТЕУ. № 2020 00443; заявл. 27.01.2020. опубл. 23.06.2021. Бюл. № 25;

16. Опубліковано патент на винахід UA № 124131 Україна МПК С14С 3/06 (2006.01). Спосіб виробництва шкір / Винахідники М. П. Жалдак, О. Р. Мокроусова; заявник і патентовласник: КНТЕУ. № 2020 00449; заявл. 27.01.2020. опубл. 21.07.2021. Бюл. № 29.