Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Hortolomeu (Luncanu) Andreea
hortolomeuandreea@gmail.com

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Decembrie 2021-2023

Operator introducere, prelucrare, validare date

S.C. DOOR-MET SRL

- Supravegherea întregii activități din cadrul secției de Producție;
- Ținerea sub evidență a activităților tuturor angajaților din secția de producție, zilnic, lunar, semestrial, pentru îndeplinirea sarcinilor de lucru;
- Colaborarea cu departamentul de Vânzări pentru imtocmirea și prelucrarea tuturor comenzilor la timp și eficient;
- Colaboare cu șeful de producție și inginerul tehnic pentru buna desfășurare a tuturor comenzilor, pregătirea și expedierea lor către client.
- Prelucrarea comenzilor de la departamentul de Vânzări, planificarea și pregătirea lor pentru secția de Producție.

Septembrie 2016-Septembrie 2018

Librar

S.C. Sedcomlibris S.A.

- Supravegherea întregii activități din punctul de lucru și îndeplinirea sarcinilor de lucru;
- Cunoașterea tuturor caracteristicilor produselor existente pe stoc;
- Asigurarea și respectarea normelor legale în cadrul unității;
- Însușirea și aplicarea la timp a instructajului pe linie P.S.I. și protecția muncii pentru locul de muncă;
- Întocmirea tuturor actelor cu respectarea dispozițiilor legale;
- Organizarea diferitelor evenimente precum: lansări de carte, activități culturale, târguri de Crăciun, etc.;
- Cunoașterea și respectarea procedurilor stabilite prin SMC.

Ianuarie 2016-Iunie 2016

Bibliotecar în cadrul Bibliotecii Universității ,,Vasile Alecsandri" din Bacău (bursă de formare)

Universitatea ,,Vasile Alecsandri" din Bacău

- Cunoașterea colecțiilor bibliotecii (profil, dimensiuni, structură, dinamică).
- Servirea cu informaţii şi documente pentru toate categoriile de beneficiari.
- Susține și participă la programe și acţiuni culturale organizate pentru toate categoriile de utilizatori: expoziții, lansări de carte şi alte întâlniri cu oameni de cultură.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Octombrie 2018-Prezent

Student-doctorand

Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău

Mobilitate Erasmus +: Perioada de mobilitate și cercetare în cadrul Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău, Republica Modova.
Departamentul de Cercetare Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologia Alimentelor, UTM, Republica Moldova.

Octombrie 2016- Iulie 2019

Economist - Contabilitate și Informatică de Gestiune

Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe Economice

Management, Contabilitate financiară, Control financiar, Economie monetară, Antreprenoriat, Contabilitate publică, Analiza economico-financiară, Politici și opțiuni contabile, Audit financiar, Control de gestiune, Statistică.

Octombrie 2016- Iulie 2018 — **Nivel II, Formare psihopedagogică pentru certificarea competențelor pentru profesia didactică**

Universitatea ,,Vasile Alecsandri" din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Octombrie 2016- Iulie 2018 — **Știința și Ingineria Produselor Alimentare Ecologice**

Universitatea ,,Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie

Bazele modelării și simulării proceselor industriale, Organizarea și planificarea activităților de cercetare și dezvoltare, Tehnologii de diversificare a produselor alimentare ecologice, Valorificarea superioară a resurselor, Utilizarea nanomaterialelor în biotehnologii alimentare.

Octombrie 2012- Iulie 2015 — **Nivel I, Formare psihopedagogică pentru certificarea competențelor pentru profesia didactică**

Universitatea ,,Vasile Alecsandri" din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Octombrie 2012- Iulie 2016 — **Inginerie Biochimică**

Universitatea ,,Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie Chimică și Produse Alimentare

Elemente de inginerie mecanică, Chimie analitică, organică și anorganică, Analize fizico-chimice, Biochimie, Biotehnologii alimentare și industriale, Bazele ingineriei chimice, Strategii în sinteză și biosinteză, Modelarea şi optimizarea proceselor biotehnologice şi alimentare, Ingineria proceselor biotehnologice şi alimentare

Ianuarie 2014 - Iunie 2014 — **Mobilitate Erasmus**

Université de Poitiers, Faculté de Chimie, Franţa

Cromatografie și metode cromatografice, Chimie organică și minerală, Chimie industrială. Lucrări practice în cadrul Institutului de "Chimie des Milieux et Materiaux" din Poitiers.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Franceză	B2	B2	B2	B2	B1
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare: Capacitate de lucru în echipă, bună comunicare, receptivitate şi adaptare la nou, descoperite și formate în timpul activităților de practică şi studiu, bun organizator, rezistență ridicată în condiții de presiune și stres.

Competenţe organizaţionale/manageriale: Aptitudini în coordonarea activităţii în echipă, comunicativ, responsabil pentru deciziile adoptate. Capacitatea de autoperfecționare-autodidact și de a organiza planul de lucru şi bună mobilizare pentru finalizarea sarcinilor. Punctualitate, capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termenii de timp

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe internaționale

1. Andreea HORTOLOMEU, Diana-Carmen MIRILĂ, Ileana Denisa NISTOR, 15-16 noiembrie **2018**, Cationic clay tipe smectite –characterization and synthesis, used for sewage treatment, conferinta: Student in Bucovina, prezentare orală.

2. Andreea HORTOLOMEU, Diana-Carmen MIRILĂ, Ileana Denisa NISTOR, 22-23 mai **2019**, Pillaring cationic clays and their uses in the Enology, conferinta: CONFERINTA Scolii Doctorale, prezentare orală.

3. Andreea HORTOLOMEU, Diana-Carmen MIRILĂ, PLATON Nicoleta, NISTOR Ileana-Denisa, Intercalationa of cation clays with β-cyclodextrins and their uses in oenology, 23-24 mai **2019**, CISA, poster.

4. MIRILA Diana-Carmen, PARVAN Madalina-Stefan, HORTOLOMEU Andreea, PLATON Nicoleta, NISTOR Ileana-Denisa, DIDI Mohamed Amine, AZZOUZ Abdelkrim, Chemically modified cationic clay used for the removal of food dye Sunset Yellow FCF, International Conference of Applied Science, Bacău, 22-24 mai, 2019, poster, https://cisa conf.ub.ro/

5. 9-11.10.**2019**, International Conference “Achievements and Perspectives of Modern Chemistry”, Organic and bioorganic chemistry (session III, P157), Oenology mycotoxins removal using cationic clays, Andreea Hortolomeu, Mirila Diana-Carmen, Platon Nicoleta, Nistor Ileana-Denisa, Abdelkrim Azzouz; Poster (http://www.chem.asm.md/icich60/reg-parts.html)

6. 31.10-1.11.**2019**, iasichem, **2019**, ediția a III-a, Facultatea de Chimie, Universitatea ,,Alexandru Ioan Cuza", Iași,:The use of cationic clays modified with Boltorn-type dendrimers, H20, H30, and H40 in the removal of polyphenolic compounds, Andreea Hortolomeu, Diana-Carmen Mirilă, Madalina Stefania Pîrvan, Ileana Denisa Nistor, Rodica Sturza, Ecaterina Covaci, Scutaru Iurie, sesiunea postere

7. Anthracene retention on Functionalized Anionic Clays - LDH in wastewater treatment processes, Mădălina- Ștefania Pîrvan, Diana Carmen Mirilă, Andreea Hortolomeu, Laurance Pirault-Roy, Rachid Brahmi, Mohamed Amine Didi, Ileana Denisa Nistor, poster (https://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/zu- 2019.html).

8. Andreea Hortolomeu, Iurie Scutaru, Alexandra Arseni, Rodica Sturza, Ileana Denisa Nistor, 2021, SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF POLYPHENOLIC AND PROTEIN CONTENT OF YOUNG WHITE WINES IN THE MOLDOVA AREA, Scientific Study & Research, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, SCSCCA, Volume 12, No.2/2021, pp.213-225; ISSN 1582-540X; https://pubs.ub.ro/?Pg=revues&rev=cscc6&num=202102&vol=2&aid=5275

9. HORTOLOMEU Andreea, MIRILĂ Diana Carmen, PETRUHOV Oleg, DIDI Mohamed Amine, COVACI Ecaterina, STURZA Rodica, SCUTARU Iurie, NISTOR Ileana Denisa, Identification of the polyphenolic level of young white wines by treatment with various inorganic and organic materials, 16th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building 25 27 Mai 2021, -poster, https://oproteh.ub.ro/;

10. HORTOLOMEU Andreea, MIRILĂ Diana-Carmen, PLATON Nicoleta, DIDI Mohamed Amine, STURZA Rodica, SCUTARU Iurie, NISTOR Ileana Denisa, 2021, The effect of thioglycerol groups on different inorganic materials and their applications, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania 4th International Conference of the Doctoral School May 19 - 21, 2021, Iasi, Romania ,Iasi, Romania, - prezentare orală http://www.csd2021.tuiasi.ro/;

11. Andreea HORTOLOMEU, Diana-Carmen MIRILĂ, Sid Ahmed ELHABIRI, Mohamed Amine DIDI, Yury SCUTARU, Rodica STURZA, Ileana-Denisa NISTOR, Abdelkrim AZZOUZ, 2021, THE EFFECT OF MODIFIED ALUMINOSILICATE LAMELAE ON PROTEIN AND POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN WHITE WINE, International Conference INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-INDUSTRIAL WASTES 7-8 October 2021, Chisinau, Republic of Moldova, poster. Https://intelwastes.utm.md/int-conf-intelwastes/

12. Sid Ahmed ELHABIRI, Diana-Carmen Mirilă, Andreea HORTOLOMEU, Ileana-Denisa NISTOR, Mohamed Amine DIDI, LIQUID-SOLID EXTRACTION OF LA(III) IN NITRATE MEDIUM BY XAD-1180 RESIN, International Conference INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-INDUSTRIAL WASTES 7-8 October 2021, Chisinau, Republic of Moldova, poster. Https://intelwastes.utm.md/int-conf-intelwastes/

13. Sid Ahmed ELHABIRI, Diana-Carmen MIRILA, Andreea HORTOLOMEU, Ileana-Denisa NISTOR, Mohamed Amine DIDI, DEPURATION OF TERBIUM CONTAMINATED WATER USING A LIQUID MEMBRANE SUPPORTED, International Conference INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-INDUSTRIAL WASTES 7-8 Octomber 2021, Chisinau, Republic of Moldova, poster. Https://intelwastes.utm.md/int-conf-intelwastes/

14. Andreea Hortolomeu, Cosmin Jinescu, Diana-Carmen Mirilă, Oleg Petuhov, Rodica Sturza, Iurie Scutaru, Ileana Denisa Nistor, IDENTIFICATION OF POLYPHENOLIC LEVEL OF YOUNG WHITE WINES BY TREATMENT WITH VARIOUS INORGANIC AND ORGANIC MATERIALS, SIMI 24th September 2021, Bucuresti, Romania, poster, http://www.simiecoind.ro/organizatori-simpozion/

15. HORTOLOMEU Andreea, ARSENI Alexandra, Nistor Ileana Denisa, DETERMINAREA STABILITĂȚII PROTEICE ȘI A GRADULUI DE OXIDABILITATE A SERIEI DE VINURI ALBE DIN ZONA MOLDOVEI FOLOSIND METODA SPECTROFOTOMETRICĂ, CONFERINŢA TEHNICO-ŞTIINŢIFICE A STUDENŢILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR, 23-25 martie 2021, https://utm.md/cts-smd-2021/

16. Andreea HORTOLOMEU, Diana-Carmen MIRILĂ , Sid Ahmed ELHABIRI, Mohamed Amine DIDI, Yury SCUTARU, Rodica STURZA, Ileana-Denisa NISTOR, Abdelkrim AZZOUZ, The effect of modified aluminosilicate lamelae on protein and polyphenolic compounds in white wine, International Conference

17. INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-INDUSTRIAL WASTES, 07-08 Octombrie 2021-poster, http://intelwastes.utm.md;

18. Sid Ahmed Elhabiri, Diana-Carmen Mirilă, Andreea Hortolomeu, Ileana-Denisa Nistor, Mohamed Amine Didi, Liquid-solid extraction of La(III) in nitrate medium by XAD-1180 Resin, INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-INDUSTRIAL WASTES, 07-08 Octombrie 2021-poster, http://intelwastes.utm.md;

19. Sid Ahmed Elhabiri, Diana-Carmen Mirila, Andreea Hortolomeu, Ileana-Denisa Nistor, Mohamed Amine Didi, Depuration of terbium contaminated water using a liquid membrane supported, INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-INDUSTRIAL WASTES, 07-08 Octombrie 2021-poster, http://intelwastes.utm.md.

20. Andreea Hortolomeu, Diana-Carmen Mirilă, Dorel Ureche, Ileana-Denisa Nistor, 2-4 Noiembrie 2023, The Use Of Clays Intercalated With Dendrimers In The Retention Of Undesirable Compounds In Wine, Conferința națională cu participare internațională Ecologia şi Protecția Ecosistemelor-secția: Biotechnologies for environmental protection and resources' valorization, Ediția a XIV-a, Bacău, România-poster, https://epe.ub.ro

21. Raluca-Florența Diaconescu, Andreea Hortolomeu, Răzvan Constantin Anasie, Gabriela Muntianu, Ana-Maria Georgescu, Ileana-Denisa Nistor, 11-12 Mai 2023, Bacău, România, Studies On The Use Of Clay-Based Materials In The Retention Processes Of Some Aromatic Pollutants, Possibly Used In The Military Industry, The 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, OPROTEH 2023, prezentare orală, https://oproteh.ub.ro.

22. Andreea Hortolomeu, Ana−Maria Roșu, Ana−Maria Georgescu, Vasilica−Alisa Aruș, Iurie Scutaru, Rodica Sturza, Ileana−Denisa Nistor, 10-12 Mai 2023, Bacău, România, Retention Of Phthalates In Wine Using Chemically Modified Clays, Doctoral School Days Innovation And Doctoral Research Hybrid Conference, poster, https://www.ub.ro/files/scoaladoctorala/evenimente/INNOVATION_AND_DOCTORAL_RESEARCH__call_for_papers.pdf

23. Andreea Hortolomeu, Diana-Carmen Mirila, Mohamed Amine Didi, Rodica Sturza, Yuri Scutaru, Ileana-Denisa Nistor, 20-22 Octombrie 2022, Retention of Wine Pollutants on Chemically Modified Clays With Dendrimers, Modern Technologies In The Food Industry-2022, Fifth edition, Chișinău, Republica Moldova, poster, https://mtfi.utm.md.

24. Andreea HORTOLOMEU, Diana-Carmen MIRILĂ, Ileana Denisa NISTOR, Mai 2024, OPROTEH, DETERMINATION OF THE PROTEIN AND POLYPHENOL CONTENT OF WHITE WINES TREATED WITH DIFFERENT POROUS MATERIALS USING THE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD, poster.

Conferințe naționale

- Participare conferință la Universitatea ,,Vasile Alecsandri" din Bacău, 13 Iunie 2019, în cadrul proiectului: Internaționalizarea studiilor universitare de master și doctorat- suport al performanței și formării tinerilor cercetători (InterSTUD-MD).
- Conferința Facultății de Chimie IasiChem 2019, 3rd edition, 31 Octombrie-1 Noiembrie 2019, The use of cationic clays modified with Boltorn-type dendrimers, H20, H30, and H40 in the removal polyphenolic compounds, autori: Hortolomeu Andreea, Mirilă Diana-Carmen, Pîrvan Mădălina-Ștefania, Nistor Ileana Denisa, Sturza Rodica, Covaci Ecaterina, Scutaru Iurie (sesiune de postere);
- Conferința Facultății de Chimie IasiChem 2019, 3rd edition, 31 Octombrie-1 Noiembrie 2019, Antracene retention on Functionalized Anionic Clays-LDH in wastewater treatment processes, autori: Pîrvan Mădălina-Ștefania, Mirilă Diana-Carmen, Hortolomeu Andreea, Pirault-Roy Laurence, Brahmi Rachid, Didi Mohamed Amine, Nistor Ileana Denisa (sesiunea de postere);

Articole publicate

1. HORTOLOMEU Andreea, SCUTARU Iurie, ARSENI Alexandra, STURZA Rodica, NISTOR Ileana Denisa, SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF POLYPHENOLIC AND PROTEIN CONTENT OF YOUNG WHITE WINES IN THE MOLDOVA AREA, Scientific Study & Research, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry 2021, 22 (2), 213 – 225; file:///C:/Users/Luncanu/Downloads/CSCC6202102V02S01A0007.pdf
2.HORTOLOMEU Andreea, NISTOR Ileana-Denisa, WHITE WINE PROTEIN INSTABILITY: A REVIEW, Journal of Engineering Sciences and Innovation, Volume 6, Issue 4 / 2021, pp. 381-398; https://jesi.astr.ro/wp-content/uploads/2021/12/3_Andreea-HORTOLOMEU.pdf
3.HORTOLOMEU Andreea, MIRILĂ Diana-Carmen, GEORGESCU Ana-Maria, NEDEFF Florin-Marian, STURZA Rodica, NISTOR Ileana Denisa, RETENTION OF PHTHALATES IN WINE USING NANOMATERIALS AS CHEMICALLY MODIFIED CLAYS WITH H20, H30, H40 BOLTRON DENDRIMERS, Nanomaterials, 2023, 13; DOI: 10.3390/nano13162301.
4.HORTOLOMEU Andreea, MIRILĂ Diana Carmen, URECHE Dorel, STURZA Rodica, ROSU Ana-Maria, NEDEFF Florin Marian, FÎNARU Adriana-Luminita, NISTOR Ileana Denisa, CHEMICALLY MODIFIED CLAY ADSORBENTS USED IN THE RETENTION OF PROTEIN AND POLYPHENOLIC COMPOUNDS FROM SAUVIGNON BLANC WHITE WINE, Nanomaterials, 2024, 14; https://doi.org/10.3390/nano14070588.

Participări cursuri de formare și perfecționare

1.Webex Clarivate Analytics, 10 Septembrie 2019, Prezentarea instrumentelor analitice din jurul datelor Web of Science Core Collection;
2. Webex Web of Science, 6 Septembrie 2019, Descoperă valoarea accesului la mai multe baze de date în Web of Science;
3.Webex Web of Science, 6 Februarie 2020, Descoperă instrumentele disponibile pentru evaluarea cercetării;
4.Webex Web of Science, 9 Aprilie 2020, Descoperă unificarea datelor în Web of Science;
5.Webex Web of Science, 16 Aprilie 2020, Noutăți Journal Citation Reports și InCites Benchmarking & Analytics;

6.Webex Web of Science, 24 Aprilie 2020, Aprofundează cunoștințele în domeniul tău de cercetare cu Web of Science;
7.Webex Web of Science, 28 Aprilie 2020, Accesează articole printr-un singur click cu pluginul Kopernio;
8.Webex Web of Science, 7 Mai 2020, Cum să economisești timp cu EndNote 7;
9.Webex Web of Science, 14 Mai 2020, Opțiunile de căutare a lucrărilor unui autor;
10. Webex Web of Science, 21 Mai 2020, Îmbunătățește cercetarea cu Web of Science;
11. Webex Web of Science, 22 Iunie 2020, Găsește revista potrivită în care să publici;
12. Webex Web of Science, 29 Iunie 2020, 2019 Journal Citation Reports;
13. Webex Web of Science, 7 Iulie 2020, Cum se realizează o revizuire a literaturii;
14. Webex Theme, 19 Noiembrie 2020, Sesiune demo MedOne Education;
15. Webex Web of Science, 23 Noiembrie 2020, O imagine de ansamblu pentru normalizarea datelor;
16. Webex Web of Science, 8 Decembrie 2020, Descoperă noul EndNote 20;
17. Webex Web of Science, 27 Ianuarie 2021, Datele de finanțare în Web of Science;Webex Web of Science, 22 Aprilie 2021, Sesiune de Instruire IEEE Webinar: Competitive Intelligence and Hi-Tech landscape, București;
18. Webex Web of Science, 28 Aprilie 2021, Investigarea, descoperirea și analiza unui subiect de cercetare: Vaccinul COVID;
19. Webex Web of Science, 11 Mai 2021, Sesiune de instruire: Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare si educație din România;
Emerald Publishing, 9 Aprilie 2021, How to Improve article acceptance rate and publish quicker: a guide to getting published.