



## Curriculum Vitae Europass

### INFORMAȚII PERSONALE

**Nume/Prenume**

**Albu Paul Andrei**

**Adresa**

Municipiul Arad, Str. Poetului, nr. 1C, bl. R11, sc. A, ap. 39, Județul Arad, România

**Telefon**

0749 487 537

**E-mail**

albupaul@yahoo.com

**Cetățenia**

Român

**Data nașterii**

2 ianuarie 1985

**Sex**

Masculin

**Locul de muncă /  
Domeniul ocupațional**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Facultatea de Farmacie  
Conferențiar universitar

Institutul Național de Cercetări Economice ”Costin C. Kirițescu” al Academiei Române  
Centrul de Economie Montană CE-MONT  
Cercetător Științific

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Perioada**  
**Funcția sau postul ocupat**  
**Activități și**  
**responsabilități principale**  
**Numele și adresa**  
**angajatorului**  
**Tipul activității sau**  
**sectorul de activitate**

Martie 2021 – prezent  
Managing Partner  
Administrare IMM  
SC Advertising, Communication & Event Management SRL, str. Clujului, nr. 112, Arad,  
Romania  
Management

**Perioada**  
**Funcția sau postul ocupat**  
**Activități și**  
**responsabilități principale**  
**Numele și adresa**  
**angajatorului**  
**Tipul activității sau**  
**sectorul de activitate**

Ianuarie 2020 – prezent  
Managing Partner  
Administrare IMM  
SC Audit, Management & Scientific Consulting SRL, Calea Iuliu Maniu, nr. 3-11, bl. F,  
sc.C, ap.12, Arad, Romania  
Management

**Perioada**  
**Funcția sau postul ocupat**  
**Activități și**

Noiembrie 2018 – Februarie 2020  
Consultant științific  
Consultanță aplicații de cercetare pentru echipamente chimie analitică instrumentală

responsabilități principale	Agilent: cromatografie de gaz/lichid, cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă, spectroscopie atomică, spectroscopie moleculară
Numele și adresa angajatorului	SC Agilrom Scientific SRL, str. G. Cobălcescu, nr.39, sect.1, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Perioada	Mai 2014 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/133391
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, str. L. Rebreanu, nr.86
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar/cercetare
Perioada	Februarie 2016 – Februarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Farmacie, Departamentul Științe Farmaceutice, str. L. Rebreanu, nr.86
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar/cercetare
Perioada	Octombrie 2012 – Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară, Departamentul Farmacie, str. L. Rebreanu, nr.86
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar/cercetare
Perioada	Septembrie 2014 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiecte
Numele și adresa angajatorului	<i>Asociația Activ pentru Comunitate</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizație non-guvernamentală
Perioada	Martie 2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiecte
Numele și adresa angajatorului	<i>Asociația MARIS</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizație non-guvernamentală
Perioada	Octombrie 2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (membru)
Activități și responsabilități principale	Activitate cercetare în domeniul analizei termice

Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea de Vest Timișoara – Centrul de Cercetare pentru Analiză Termică în Probleme de Mediu, str. Pestalozzi, nr.16, Timișoara, jud. Timiș Învățământ universitar/cercetare
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Decembrie 2008 – Decembrie 2012 Consilier Domeniul educațional <i>Parlamentul României – Camera Deputaților</i> Legislativ
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
Perioada Calificare / Diploma obținută Disciplinele principale studiate / Competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Octombrie 2009 – Septembrie 2012 <b>Doctor în Chimie</b>  Chimie; Tehnici hifenate de analiză termică TG/DTG/DTA/EGA; spectrometrie FT-IR  Universitatea de Vest Timișoara – Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie  Studii postuniversitare (Nivel 6)
Perioada Calificare / Diploma obținută Disciplinele principale studiate / Competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Octombrie 2008 – Iulie 2010 <b>Master</b>  Chimie; Managementul calității produselor alimentare  Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului  Studii postuniversitare (Nivel 6)
Perioada Calificare / Diploma obținută Disciplinele principale studiate / Competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Octombrie 2004 – Iunie 2008 <b>Licența în Chimie</b>  Chimie  Universitatea de Vest Timișoara – Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie  Studii univeristare (Nivel 5)

Perioada  
Calificare / Diploma  
obținută  
Disciplinele principale  
studiate / Competențe  
dobândite  
Numele și tipul instituției  
de învățământ /  
furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea  
națională sau  
internațională

## ACTIVITĂȚI PERSONALE

Septembrie 2000 – Iunie 2004

**Diploma de Bacalaureat; Certificat de competențe** de operare pe calculator și  
competențe de nivel mediu de programare – sesiunea Mai 2004

Profil Matematică – Informatică, intensiv Informatică

Colegiul Național „Elena Ghiba Birta” Arad

Studii liceale (Nivel 3)

Perioada

**Anul 2022**

P. Albu, **Din lumea...moleculelor chimice. #225 de mistere rezolvate**, ed. Napoca Star, 2020, Cluj-Napoca, ISBN: 978-606-062-494-3

P. Albu, **Elementele – După 150 de ani de la descoperirea care a schimbat lumea**, ed. Napoca Star, 2020, Cluj-Napoca, ISBN: 978-606-062-523-0

P. Albu, V. Bota, V. Turcuș, The impact of non-formal education on improving the quality of life. A study case regarding the evaluation the youth awareness of the sustainable development goals (SDGs), **The 9th International Conference Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches**, Romanian Academy, Bucharest, 24-25 Noiembrie 2022

Turcuș V., Albu, P., Bota, V.B., Rolul populațiilor locale de plante cultivate din regiunile montane ca resurse genetice importante pentru obținerea de noi soiuri/hibridi și stocarea lor in situ și ex situ, **A 16-a Conferință Științifică Anuală a CE-MONT** „Probleme actuale în cercetarea montanologică”, Vatra Dornei, 4-5 August, 2022

Albu, P., Turcuș, V., Bota, V.B., O scurtă recenzie asupra efectelor gazelor cu efect de seră emise de sectorul de creștere a animalelor: provocări și metode de diminuare, **A 16-a Conferință Științifică Anuală a CE-MONT** „Probleme actuale în cercetarea montanologică”, Vatra Dornei, 4-5 August, 2022

Turcuș, V.; Albu, P.; Bota, V.B.; Arsene, G.-G., Assessment of wild flora in the Moneasa Area in the context of sustainable development under the influence of climate change. Case study., **The Academic Days of Arad 32nd Edition**, Arad, 27-28 Mai, 2022

Perioada

**Anul 2021**

B. Onita (Mladin), P. Albu, H. Herman, C. Balta, V. Lazar, A. Fulop, E. Baranyai, S. Harangi, S. Keki, L. Nagy, T. Nagy, V. Józsa, D. Gál, K. Györe, M. Stan, A. Hermenean, A. Dinischiotu, *Correlation between Heavy Metal-Induced Histopathological Changes and Trophic Interactions between Different Fish Species*, **Appl. Sci.** 2021, 11, 3760

P. Albu, V. B. Bota, V. Turcuș, Studii privind utilizarea unor extracte de Salix alba pentru înrădăcinarea unor specii lemnoase, **Conferința CE-MONT „Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane – Tendințe și perspective în perioada post-pandemică”**, Vatra Dornei, 16-17 Septembrie 2021

	<p>V. B. Bota, P. Albu, V. Turcuș, Studii comparative privind resursele din flora spontană a regiunilor montane, în vederea utilizării lor sustenabile la dezvoltarea unor produse montane care să evidențieze valoarea adăugată a acestora, <b>Conferința CE-MONT „Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane – Tendințe și perspective în perioada post-pandemică”</b>, Vatra Dornei, 16-17 Septembrie 2021 (comunicare orală)</p> <p>V. Turcuș, P. Albu, V. B. Bota, Studiu de caz privind evaluarea florei montane în contextul dezvoltării durabile sub influența schimbărilor climatice, <b>Conferința CE-MONT „Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane – Tendințe și perspective în perioada post-pandemică”</b>, Vatra Dornei, 16-17 Septembrie 2021</p>
<p>Perioada</p>	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2020</b></p> <p>P. Albu, O. Koppandi, A. Roșu, D. Stelea, V. Turcuș, <b>Arta unui stil de viață sănătos</b>, ed. Napoca Star, 2020, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-062-336-6</p> <p>Certificat – <b>Auditor Intern</b> pentru Sistemul de Management al Siguranței Alimentelor cf. ISO 22000:2018 și ISO 19011:2018 nr. 254/TAR-AK/03.2020, TUV Austria România</p> <p>V. Turcuș, V. B. Bota, P. Albu, G. G. Arsene, Biodiversitatea zonelor montane. Specii de interes comunitar, amenințări, vulnerabilități, conservare și protejare, <b>Seminar științific „Biodiversitatea montană - patrimoniu inestimabil al zonei montane. Amenințări, vulnerabilități și perspective în contextul schimbărilor climatice, fenomenelor extreme și globalizării”</b>, Ziua Internațională a Muntelui, 11 Decembrie, 2020 (comunicare orală)</p> <p>V. Turcuș, V. B. Bota, P. Albu, G. G. Arsene, Evaluation of habitats of community interest (6190, 8120, 9130, 91M0) from Apuseni Mountains. Study case / Evaluarea habitatelor de interes comunitar (6190, 8120, 9130, 91M0) din Munții Apuseni. Studiu de caz, <b>The 7th International Conference, Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2020</b> „20 years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century”, 26-27 Noiembrie, 2020 (comunicare orală)</p>
<p>Perioada</p>	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2019</b></p> <p>Membru în comitetul de organizare și speaker al <i>28<sup>th</sup> Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) &amp; 2<sup>nd</sup> Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2)</i></p> <p>Absolvent curs intensiv pentru aplicarea <i>Regulamentului privind protecția datelor cu caracter personal 679/2016</i> – Perfecționare – responsabil Protecția datelor cu caracter personal</p> <p>P. Albu, O. Koppandi, A. Roșu <b>Nutriție pentru TINeri – continuarea</b>, ed. Gutenberg Univers, Arad, ISBN 978-606-675-234-3</p> <p>P. Albu, O. Koppandi, A. Roșu, D. Stelea <b>Nutriție pentru TINeri – volumul al 3-lea</b>, ed. Gutenberg Univers, Arad, ISBN 978-606-675-235-0</p>
<p>Perioada</p> <p>Articole științifice</p>	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2018</b></p> <p>G. Vlase, M. Budiul, T. Vlase, P. Albu, A. Ledeti, <i>Thermally induced interactions between adamantan-2-one and some pharmaceutical excipients</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>,</p>

publicate	<p>131(1), 201-213, 2018 DOI: 10.1007/s10973-017-6332-2</p> <p>I. Ienascu, T. Balaes, C. Petre, R. Pop, A. Cata, M. Stefanut, P. Albu, M. Poenaru, <i>Novel N-(2-bromo-phenyl)-2-hydroxy-benzamide Derivatives with Antifugal Activity</i>, <b>Rev. Chim.</b>, 69(7), 1876-1880, 2018</p> <p>G. Vlase, P. Albu, S. Doca, M. Mateescu, T. Vlase, <i>The kinetic study of the thermally induced degradation and an evaluation of the drug-exciptient interactions performed for a new-generation bisphosphonate-risedronate</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 134(1), 721-730, 2018, DOI: 10.1007/s10973-018-7216-9</p> <p>T. Vlase, P. Albu, A. Ledeti, D. Circioban, M. Mateescu, C. Mosoiu, G. Vlase, <i>Thermal behavior of entacapone, a catechol-O-methyltransferase inhibitor used in Parkinson's disease</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 134(1), 711-720, 2018, DOI: 10.1007/s10973-018-7097-y</p> <p>Publicare carte: P. Albu, O. Koppandi, <b>Nutriție pentru TINERI – primele 100 de pagini</b>, ed. Gutenberg Univers, Arad, ISBN 978-606-675-163-6</p> <p>Certificat de participare la școala de vară – NATO: <i>Strengthening transatlantic dialogue and cooperation in 2018</i> – organizat de Bulgarian Euro-Atlantic Youth Club, Smolyan, Bulgaria, iunie 2018</p>
Altele	<p>Absolvent curs acreditat ANC <b>Competențe antreprenoriale</b>, Certificat de absolvire nr. 00281447 eliberat de MMFPSPV și MENCS, Timișoara, iulie 2018</p> <p>Certificat <b>YouthPass</b> – Transnational Training and Cooperation Activities – KA2 unveiled: an in-depth view of Erasmus+ Key Action 2, Malaga, Spania, noiembrie 2018</p> <p>Certificat de Training <b>CSD Intermediate Training for Gas Chromatography</b>, eliberat de Agilent Technologies, Middelburg, Olanda, noiembrie 2018</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2017</b></p> <p>P. Albu, M. Budiul, M. Mateescu, V. Chiriac, G. Vlase, T. Vlase, <i>Studies regarding the induced thermal degradation, kinetic analysis and possible interactions with various excipients of an osseointegration agent: zoledronic acid</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI: 10.1007/s10973-017-6537-4</p> <p>G. Vlase, M. Budiul, C. Patrutescu, P. Albu, T. Vlase, <i>An extensive compatibility study of mycophenolate mofetil with different excipients by spectroscopic and thermoanalytical investigation techniques</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI: 10.1007/s10973-017-6192-9</p>
Articole științifice publicate	<p>G. Vlase, R. Blajovan, P. Albu, T. Vlase, <i>Study of thermally induced interaction between hydroxyethylcellulose and carboxymethylcellulose with different excipients</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI: 10.1007/s10973-017-6309-1</p> <p>M. Mateescu, M. Budiul, P. Albu, G. Vlase, T. Vlase <i>Thermal behavior and kinetic study of degradation for adamantan-2-one versus memantine hydrochloride</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI: 10.1007/s10973-017-6443-9</p> <p>G. Vlase, M. Budiul, T. Vlase, P. Albu, A. Ledeti, <i>Thermally induced interactions between adamantan-2-one and some pharmaceutical excipients</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI: 10.1007/s10973-017-6332-2</p>

	<p>G. Vlase, D. Modra, P. Albu, I. Ceban, C. Bolcu, T. Vlase, <i>Thermal behavior of saturated phthalic-type polyesters. Influence of the branching polyol</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 127, 409-414, 2017</p> <p>M. Budiul, P. Albu, G. Vlase, V. Turcus, T. Vlase, <i>Thermogravimetric and calorimetric studies performed on memantine hydrochloride to determine its thermal behaviour and possible drug-excipient interactions</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 127, 555-564, 2017</p> <p>P. Albu, S.C. Doca, A. Anghel, G. Vlase, T. Vlase, <i>Thermal behavior of sodium alendronate. A kinetic study under non-isothermal conditions</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 127, 571-576, 2017</p>
Altele	Certificat <b>YouthPass</b> – Entrepreneurship, Creativity and Friendship dobândit prin proiectul strategic ERASMUS+ KA2 coordonat de către Bulgarian Euro-Atlantic Youth Club, Sofia, Bulgaria, august 2017
Perioada	<b>Anul 2016</b>
Articole științifice publicate	<p>Sorin Cristian Doca, Paul Albu, Iulia Ceban, Andrei Anghel, Gabriela Vlase, Titus Vlase, <i>Sodium alendronate used in bone treatment. A complex study on the thermal behavior of the bioactive compound and its binary mixtures with several excipients</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 126(1), 189-194, 2016</p> <p>Iulia Ceban, Roxana Blajovan, Gabriela Vlase, Paul Albu, Oana Koppandi, Titus Vlase, <i>Thermoanalytical measurements conducted on repaglinide to estimate the kinetic triplet followed by compatibility studies between the antidiabetic agent and various excipients</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 126(1), 195-204, 2016</p> <p>Gabriela Vlase, Constantin Bolcu, Dorina Modra, Mihaela Maria Budiul, Ionut Ledeti, Paul Albu, Titus Vlase, <i>Thermal behavior of phthalic anhydride-based polyesters</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 126(1), 287-292, 2016</p> <p>M.M. Budiul, I.L. Axinte, G. Vlase, T. Vlase, <b>P. Albu</b>, <i>Evaluation of the effect of functional groups on the thermal stability of adamantane derivatives. Case study: adamantane-2-one and memantine hydrochloride</i>, <b>25<sup>th</sup> Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry - Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy</b>, București, aprilie 2016</p>
Conferințe	<p><b>P. Albu</b>, M.M. Budiul, G. Vlase, T. Vlase, <i>Compatibility studies of Mycophenolate mofetil in binary mixtures with different excipients</i>, <b>25<sup>th</sup> Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry - Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy</b>, București, aprilie 2016</p> <p><b>P. Albu</b>, G. Vlase, T. Vlase, N. Doca, <i>An attempt to determine the thermal induced degradation mechanism for Zoledronic acid, an osseointegration agent</i>, XXXVIII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics, Ischia, Italia, septembrie 2016</p> <p>R. Blajovan, A. Ledeti, G. Vlase, I. Ledeti, <b>P. Albu</b>, T. Vlase, <i>Study of thermal induced interactions between hydroxyethylcellulose and carboxymethylcellulose with different excipients</i>, XXXVIII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics, Ischia, Italia, septembrie 2016</p> <p>M. Budiul, G. Vlase, <b>P. Albu</b>, A. Ledeti, I. Ledeti, T. Vlase, <i>Comparative thermal behavior and kinetic study of degradation for adamantane-2-one vs. Memantine hydrochloride</i>,</p>

	XXXVIII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics, Ischia, Italia, septembrie 2016
Altele	<p>Participare workshop „<b>Analize spectrale cantitative ale nanomaterialelor în interacție cu materiale biologice. Microscopul hiperspectral în câmp întunecat, patentat CytoViva</b>”, Institutul de Științe ale Vieții, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, 16-17 mai 2016</p> <p>Participare seminar &amp; workshop „<b>The powerful Mass Spectrometry in Food, Environmental and Forensics. New challenges in compliance with legislation</b>”, Centrul de Cercetare pentru Analize Instrumentala „SCIENT”, Tâncăbești, Snagov, jud. Ilfov, 18-19 mai 2016</p> <p><b>Certificat de Absolvire</b> – „<i>Tehnici moderne de laborator utilizate in domeniul biomedical</i>”, Institutul de Științe ale Vieții si Facultatea de Medicina, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, 21-25 noiembrie 2016</p>
Perioada	<b>Anul 2015</b>
	<p>C. Patrutescu, G. Vlase, V. Turcus, D. Ardelean, T. Vlase, <b>P. Albu</b>, <i>TG/DTG/DTA data used for determining the kinetic parameters of the thermal degradation process of an immunosuppressive agent: mycophenolate mofetil</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 121(3), 983-988, 2015</p> <p>D. Modra, G. Vlase, <b>P. Albu</b>, B. Bolcu, T. Vlase, <i>Influence of the nature of the chain breaker on the thermal stability of phthalic-based polyesters</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 121(3), 1021-1030, 2015</p> <p><b>P. Albu</b>, G. Vlase, D. Modra, C. Bolcu, T. Vlase, <i>Thermal behaviour of the polyesters obtained with different molar ratios of carboxyl hydroxyl components</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, 121(3), 1031-1037, 2015</p>
Articole științifice publicate	<p>A. Hermenean, G. Damache, <b>P. Albu</b>, A. Ardelean, G. Ardelean, D. Puiu Ardelean, M. Horge, T. Nagy, M. Braun, M. Zsuga, S. Keki, M. Costache, A. Dinischiotu, <i>Histopathological alterations and oxidative stress in liver and kidney of Lesciscus cephalus following exposure to heavy metals in the Tur river, North Western Romania</i>, <b>Ecotox. Environ. Safe.</b>, 119, 198-205, 2015</p> <p><b>P. Albu</b>, A. Mogoș, G. Vlase, T. Vlase, <i>Thermal behavior and drug-excipient interaction studies for quinidine</i>, <b>Rev. Roum. Chim.</b>, 60(5-6), 587-593, 2015</p> <p><b>P. Albu</b>, G. Vlase, T. Vlase, <i>Study of a bioactive hydroxyapatite/gelatin composite. Part I - Synthesis and characterization of the material</i>, <b>New Front. Chem.</b>, vol. 24 (1), 47-53, 2015</p> <p><b>P. Albu</b>, G. Vlase, T. Vlase, <i>TG/DTG/DTA data used to determine the thermal behaviour of pioglitazone</i>, <b>Studia Universitatis „Vasile Goldiș” seria Științele Vieții</b>, vol. 25 (1), 55-57, 2015</p> <p><b>P. Albu</b>, D. Ardelean, I. Santa, G. Vlase, T. Vlase, <i>Investigation of thermally induced interactions between pioglitazone and some excipients by FT-IR and DSC analysis</i>, <b>Studia Universitatis „Vasile Goldiș” seria Științele Vieții</b>, vol. 25 (2), 73-78, 2015</p>
Conferințe	<b>P. Albu</b> , S. Doca, I. Ceban, G. Vlase, T. Vlase, <i>Sodium alendronate used in bone treatment. a complex study on the thermal behaviour of the bioactive compound and its binary mixtures with several excipients</i> , lucrare acceptată la <b>12<sup>th</sup> Conference on</b>



**calorimetry and thermal analysis (CCTA12)**, Zakopane, Polonia, septembrie 2015

**P. Albu**, G. Vlase, T. Vlase, *Data collected from thermoanalytical measurements conducted on compatibility studies between repaglinide and various excipients*, lucrare acceptată la **12<sup>th</sup> Conference on calorimetry and thermal analysis (CCTA12)**, Zakopane, Polonia, septembrie 2015

**P. Albu**, T. Vlase, G. Vlase, I. Ceban, *Biomimetic hydroxyapatite/biopolymer matrix composite: synthesis, characterization and kinetic analysis*, **12<sup>th</sup> Conference on calorimetry and thermal analysis (CCTA12)**, Zakopane, Polonia, septembrie 2015

I.Ceban, T. Vlase, G. Vlase, **P. Albu**, *Thermal behavior of biomimetic hydroxyapatite prepared in carrageenan matrix*, **12<sup>th</sup> Conference on calorimetry and thermal analysis (CCTA12)**, Zakopane, Polonia, septembrie 2015

**P. Albu**, B. Onita, E. Baranyai, S. Harangi, S. Keki, L. Nagy, T. Nagy, J. Vilmos, G. Dénes, G. Károly, D. Ardelean, A. Ardelean, A. Hermenean, *The impact of trace metals on wild fish living in Crisul-Negru river from North-Western Romania: bioaccumulation and histopathological biomarkers*, lucrare acceptată la **EUROTOX 2015 - 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology - Bridging Sciences for Safety**, Porto, Portugalia, septembrie 2015

**P. Albu**, A. Ardelean, A. Hermenean, D. Ardelean, *A study on the bioaccumulation of some trace metals by MP-AES determinations on fish found in Crisul Negru river*, **A 25-a ediție a Zilelor Academice Arădene**, Arad, mai 2015

A. Stanciu, D. Ardelean, **P. Albu**, *Thermal behaviour and drug-exciipient interactions study of memantine hydrochloride - a biologic active compound used in Alzheimer's disease treatment*, **A 25-a ediție a Zilelor Academice Arădene**, Arad, mai 2015

M. Veselin, D. Ardelean, **P. Albu**, *Characterization of a bioactive composite prepared by a biomimetic process*, **A 25-a ediție a Zilelor Academice Arădene**, Arad, mai 2015

**P. Albu**, D. Ardelean, G. Vlase, T. Vlase, *TG/DTG, DSC and FTIR analysis of possible interactions between pioglitazone and some excipients*, **A 25-a ediție a Zilelor Academice Arădene**, Arad, mai 2015

**P. Albu**, B. Onita, E. Baranyai, S. Harangi, S. Keki, L. Nagy, T. Nagy, J. Vilmos, G. Dénes, G. Károly, D. Ardelean, A. Ardelean, A. Hermenean, *Bioaccumulation and histopathological biomarkers on wild fish living in crisul-negru river from north-western romania as a result of the impact of trace metals*, **Al 7-lea Congres Național cu participare internațională și a 33-a sesiune științifică anuală a societății române de biologie celulară**, Baia-Mare, iunie 2015

**Mobilitate internațională de cercetare științifică** în cadrul proiectului individual de cercetare postdoctorală, la Universitatea din Debrecen (Ungaria), în cadrul Facultății de Știință și Tehnologie, departamentul de Chimie aplicată, 02 februarie - 30 aprilie 2015

Altele

Participant în cadrul grupului țintă (beneficiar) în cadrul proiectului **UNIVERSITARIA – Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată**, POSDRU/157/1.3/S/135590

Absolvent curs acreditat ANC **MANAGER PROIECT**, cod COR 242101, septembrie 2015 – Certificat de absolvire nr. 00091220 eliberat de MMFPSPV și MECS

	<p>Absolvent curs acreditat ANC <b>EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE</b>, cod COR 242213, septembrie 2015 – Certificat de absolvire nr. 00090991 eliberat de MMFPSPV și MECS</p> <p>Absolvent curs acreditat ANC <b>FORMATOR</b>, cod COR 242401, octombrie 2015 – Certificat de absolvire nr. 00090933 eliberat de MMFPSPV și MECS</p> <p>Absolvent curs acreditat ANC <b>EVALUATOR PROIECTE</b>, cod COR 241263, octombrie 2015 – Certificat de absolvire nr. 00090915 eliberat de MMFPSPV și MECS</p>
Perioada	<p><b>Anul 2014</b></p> <p><b>P. Albu</b>, G. Vlase, V. Turcus, T. Vlase, <i>Investigations of thermally induced interactions between pioglitazone and some excipients by TG/DTG and DSC analysis</i>, <b>XXXVI National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics</b>, Cagliari, Italia, septembrie 2014 – prezentare orală</p> <p>C. Bolcu, D. Modra, G. Vlase, <b>P. Albu</b>, T. Vlase, <i>Influence of the nature of the chain breaker on the thermal stability of phthalic anhydride based polyesters</i>, <b>XXXVI National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics</b>, Cagliari, Italia, septembrie 2014 – prezentare orală</p> <p><b>P. Albu</b>, D. Ardelean, G. Vlase, V. Turcus, T. Vlase, <i>The kinetic study and thermal behaviour of memantine hydrochloride, a biologic active compound used in Alzheimer's disease treatment</i>, <b>XXXVI National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics</b>, Cagliari, Italia, septembrie 2014</p>
Conferințe	<p>C. Patrutescu, <b>P. Albu</b>, T. Vlase, D. Ardelean, G. Vlase, <i>TG/DTG/DTA data used for determining the kinetic parameters of an immunosuppressive agent: mycophenolate mofetil</i>, <b>XXXVI National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics</b>, Cagliari, Italia, septembrie 2014</p> <p>C. Bolcu, <b>P. Albu</b>, D. Modra, G. Vlase, T. Vlase, <i>Thermal behavior of the polyesters obtained with different molar ratio of carboxyl hydroxyl components</i>, <b>XXXVI National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics</b>, Cagliari, Italia, septembrie 2014</p> <p><b>P. Albu</b>, V. Chiriac, G. Vlase, T. Vlase, <i>Thermal behaviour and drug-excipient interactions studies for quinidine</i>, <b>2nd International Conference on Analytical Chemistry</b>, Târgoviște, România, septembrie 2014</p> <p><b>P. Albu</b>, A. Stanciu, S. Deme, A. Todea, L. Mirza, D. Ardelean, <i>Characterization of alginate microspheres with potential use as drug delivery systems</i>, <b>A 24-a ediție a Zilelor Academice Arădene</b>, Arad, mai 2014</p>
Altele	<p>Lansare volum de carte „<b>Știința în viața de zi cu zi - Seria Chimie</b>” ISBN: 978-606-675-050-9 – noiembrie 2014, autor dr.Paul-Andrei ALBU</p>
Perioada	<p><b>Anul 2013</b></p>
Articole științifice	<p>M. Anghel, G. Vlase, M. Bilanin, T. Vlase, <b>P. Albu</b>, A. Fuliș, I. Tolan, N. Doca, <i>Comparative study on the thermal behavior of two similar triterpenes from birch</i>, <b>J.</b></p>

publicate	<p><b>Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI 10.1007/s10973-013-3203-3</p> <p>C. Bolcu, G. Vlase, T. Vlase, <b>P. Albu</b>, N. Doca, E. Şisu, <i>Thermal behavior of some polyuretanes reticulated by aminated maltose</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI 10.1007/s10973-013-3177-1</p> <p>A. Fulias, G. Vlase, C. Grigorie, I. Ledeti, <b>P. Albu</b>, M. Bilanin, T. Vlase, <i>Thermal behavior studies of procaine and benzocaine Part 1. Kinetic analysis of the active substances under non-isothermal conditions</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, DOI 10.1007/s10973-013-2959-9</p> <p><b>P. Albu</b>, T. Mariasiu, N. Anghel, A. Folk, D. Ardelean, <i>Some determinations of the tissue bioaccumulation of doxorubicin by instrumental analysis: a small review</i>, <b>J. Med. Ar</b>, vol. XVI, 6-13, 2013</p> <p>T. Vlase, G. Vlase, <b>P. Albu</b>, N. Doca, <i>Synthesis and Thermal Behavior of a Hydroxyapatite/Gelatin Composite</i>, <b>XIV International Conference on Thermal Analysis and Calorimetry in Russia</b>, Saint Petersburg, Rusia, septembrie 2013</p>
Conferințe	<p>I. Ledeti, G. Vlase, T. Vlase, G. Simu, <b>P. Albu</b>, A. Fulias, <i>Thermoanalytical Study on Methotrexate – active substance and tablets</i>, <b>3<sup>rd</sup> World Conference on Physico Chemical Methods in Drug Discovery and Development</b>, Dubrovnik, Croatia, septembrie 2013</p> <p>I. Ledeti, A. Fulias, M. Ilici, V. Bercean, G. Vlase, <b>P. Albu</b>, V. Turcus, T. Vlase, <i>Synthesis, Thermal Behavior and Kinetic Study of New Triazolic Complexes with Ni(II), Co(II) and Cd(II)</i>, <b>2<sup>nd</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry – CEEC-TAC2</b>, Vilnius, Lituania, august 2013</p>
Altele	<p>Participare la sesiunea de formare - <i>Advanced school in modern trends and techniques in cancer biology – Theoretical Session</i>, Arad, Romania, 10-12 octombrie 2013</p>
Perioada	<b>Anul 2012</b>
Articole științifice publicate	<p>Mariana Anghel, T. Vlase, Gabriela Vlase, <b>P. Albu</b>, N. Doca, M. Mracec, <i>Hyphenated techniques used by evaluation of the thermal behaviour of glycyrrhetic acid</i>, <b>Rev. Roum. Chim.</b>, 57(7-8), 747-753, 2012</p> <p><b>P. Albu</b>, T. Vlase, C. Grigorie, N. Doca, <i>Thermal behavior and kinetic study of a bioactive hydroxyapatite/gelatin composite</i>, <b>11<sup>th</sup> Conference on Calorimetry and Thermal Analysis – CCTA11</b>, Zakopane, Polonia, septembrie 2012</p>
Conferințe	<p><b>P. Albu</b>, T. Vlase, G. Vlase, N. Doca, <i>Characterization by physico-chemical means of biomimetic prepared hydroxyapatite in a gelatin and pectin biopolymer matrix</i>, <b>15<sup>th</sup> International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry</b>, Osaka, Japonia, august 2012</p> <p><b>P. Albu</b>, G. Vlase, N. Doca, T. Vlase, C. Bolcu, M. Anghel, A. Fulias, C. Grigorie și I. Tolan, <i>„Thermal behaviour of some bioactive materials of isocyanic organic-inorganic based composites, of some natural pentacyclic triterpenoides, of some local anesthetic drugs and mixture of food additives with polysaccharides respectively deposit proteins”</i>, <b>Al 21-lea simpozion anual de comunicări științifice al Secției de Științe Chimice a Academiei Române – Comisia de Analiză Termică și Calorimetrie</b>, București, februarie 2012</p>

	<p><b>Cercetător Științific</b> în cadrul proiectului <b>“Plantele Liberiene-Resurse Regenerabile Strategice Pentru Economia Europeană” ACRONIM „BASEURES”</b> Co-Finanțat Prin Fondul European De Dezvoltare Regională – Institutului de cercetare dezvoltare inovare în științe tehnice și naturale al Universității „Aurel Vlaicu” Arad în perioada martie-decembrie 2012</p>
Altele	<p>Beneficiar Al Unei Burse Doctorale În Perioada 2009-2012 În Cadrul Proiectului <b>„Creșterea Calității Și A Competitivității Cercetării Doctorale Prin Acordarea De Burse”</b>, POSDRU/88/1.5./S/49516, Proiect Cofinanțat Din Fondul Social European Prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Și Coordonat De Universitatea De Vest Din Timișoara În Parteneriat Cu Universitatea Din Craiova Și Fraunhofer IISB, octombrie 2009 – septembrie 2012</p>
Perioada	<p><b>Susținerea publică</b>, 3 septembrie 2012, a <b>Tezei de Doctorat</b> intitulată <i>Studiu fizico-chimic al unor materiale biomimetice și bioactive</i>, cu obținerea calificativului <b>Foarte Bine</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Anul 2011</b></p>
Articole științifice publicate	<p>N. Doca, N. Pop, A. Mogoș, <b>P. Albu</b>, T. Vlase, <i>Selective activation of heterogenous systems: a consequence of Jahn-Teller effect</i>, <b>Rev. Roum. Chim.</b>, 56(10-11), 953-957, 2011</p> <p>C. Duda-Seiman, T. Vlase, G. Vlase, D. Duda-Seiman, <b>P. Albu</b>, N. Doca, <i>Thermal analysis study of amlodipine as pure compound and in binary mixture</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, vol.105, number 2, 677-683, 2011</p> <p><b>P. Albu</b>, C. Bolcu, G. Vlase, N. Doca, T. Vlase, <i>Kinetics of degradation under nonisothermal conditions of a thermooxidative stabilized polyurethane</i>, <b>J. Therm. Anal. Calorim.</b>, vol.105, number 2, 685-689, 2011</p> <p>T. Vlase, <b>P. Albu</b>, Gabriela Vlase, C. Bolcu, E. Sisu, N. Doca <i>Aminnated Maltose As Reticulant In Polyurethane Synthesis</i>, <b>10<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis – MEDICTA 2011</b>, Porto, Portugalia, iulie 2011</p>
Conferințe	<p><b>P. Albu</b>, <i>Maltoza aminată ca reticulant pentru sinteza poliuretanilor</i>, <b>Simpozionul științific al doctoranzilor</b>, ediția I, Universitatea de Vest Timișoara, iunie 2011</p> <p><b>P. Albu</b>, A. Mogoș, M. Anghel, C. Grigorie, D. Gruia, C. Bolcu, E. Sișu, N. Pop, G. Vlase, N. Doca, T.Vlase, <i>New results obtained by the Thermal Analytical Group from the West University of Timișoara</i>, <b>Al 20-lea simpozion anual de comunicări științifice al Secției de Științe Chimice a Academiei Române – Comisia de Analiză Termică și Calorimetrie</b>, București, februarie 2011</p>
Altele	<p>Participare seminar <b>„etică, deontologie și egalitate de șanse în cercetarea științifică”</b>, organizat de Universitatea de Vest din Timișoara, iulie 2011</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2010</b></p>
Conferințe	<p><b>P. Albu</b>, C. Bolcu, G. Vlase, N. Doca, T. Vlase, <i>Kinetics of degradation under nonisothermal conditions of a thermooxidative stabilized polyurethane</i>, <b>10<sup>th</sup> European Symposium of Thermal Analysis and Calorimetry – ESTAC-10</b>, Rotterdam, Olanda, august 2010</p> <p>M. Anghel, T. Vlase, G. Vlase, <b>P. Albu</b>, N. Doca, <i>Thermal behaviour of Glycyrrhetic Acid</i>, <b>10<sup>th</sup> European Symposium of Thermal Analysis and Calorimetry – ESTAC-10</b>,</p>

	<p>Rotterdam, Olanda, august 2010 – <i>prezentare orală</i></p> <p>N. Doca, N. Pop, A. Mogoș, P. Albu, T. Vlase, <i>Selective activation of heterogeneous systems: a consequence of the Jahn-Teller effect</i>, <b>14<sup>th</sup> International Conference of Physical-Chemistry – Romphyschem14</b>, București, iunie 2010</p> <p>G. Vlase, C. Bolcu, C. Duda-Seiman, <b>P. Albu</b>, T. Vlase, N. Doca, <i>Estimation of toxicity, using a mixed experimental-computational strategy</i>, <b>14<sup>th</sup> International Conference of Physical-Chemistry – Romphyschem14</b>, București, iunie 2010</p> <p><b>P. Albu</b>, T. Vlase, C. Bolcu, N. Doca, <i>Thermo-oxidative stabilization of a polyurethane. Synergetic effect by a combined reactive/non-reactive stabilization</i>, <b>Al 19-lea simpozion anual de comunicări științifice al Secției de Științe Chimice a Academiei Române – Comisia de Analiză Termică și Calorimetrie</b>, București, februarie 2010</p> <p>Coautor la culegerii de probleme: „300 probleme rezolvate de chimie organică”, <b>P. Albu</b>, C. Bolcu, L. Lupșa, ed. Eurostampa 2010, Timișoara</p> <p>Membru în <b>Societatea de Chimie din România</b></p>
Altele	<p>Participare workshop „<b>Managementul relațiilor de colaborare dintre cercetarea științifică și industrie</b>”, octombrie 2010</p> <p>Participare la „<b>Curs de management și marketing al cercetării, precum și de protecție a proprietății intelectuale</b>”, organizat de Universitatea de Vest Timișoara în parteneriat cu Ministerul muncii, familiei și protecției sociale, iulie 2010</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anii 2005-2009</b></p> <p>Organizator la a XIII-a ediție a concursului de chimie organică „<b>G. Ostrogovich</b>”, organizat de către Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, mai 2008</p> <p>Organizator la „<b>The 12<sup>th</sup> International Symposium for Students in Chemistry</b>”, organizat de către Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, decembrie 2007</p> <p>Organizator la a XII-a ediție a concursului de chimie organică „<b>G. Ostrogovich</b>”, organizat de către Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, mai 2007</p> <p>Membru în <b>Comisia de Evaluare Internă și Asigurare a Calității</b> în cadrul Universității de Vest din Timișoara, 2007/2008</p> <p>Membru în <b>Senatul</b> Universității de Vest din Timișoara, 2007/2008</p> <p>Membru în <b>Consiliul</b> Facultății de Chimie, Biologie și Geografie, 2007/2008</p> <p><b>Membru fondator și președinte</b> al Organizației Studențești „<b>CHEM VEST</b>”, înființată în cadrul Facultății de Chimie, Biologie și Geografie, 2007</p> <p>Diploma „<b>Student Eminent</b>” acordată de către Asociația „<b>Orizonturi Universitare</b>” pentru cel mai bun student al Facultății de Chimie-Biologie-Geografie, decembrie 2006</p> <p>Organizator la „<b>The 11<sup>th</sup> International Symposium for Students in Chemistry</b>”, organizat de către Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, decembrie 2006</p>

## ACTIVITĂȚI ONG

Perioada

Coautor al cursului universitar „Chimie Organică – volumul 2”, G. Preda, **P. Albu**, M. Lazea, ed. Mirton, 2006, Timișoara

Coautor al lucrării „**Exerciții și probleme de chimie organică**”, C. Bolcu, L. Lupșa, **P. Albu**, ed. Eurostampa 2006, Timișoara

Colaborare cu **Academia Română**, filiala Timișoara – Compuși tensioactivi pe bază de fluor, 2005

### Anul 2022

**Manager proiect** – „Ora de nutriție” – ediția a VII-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, aprilie-iunie 2022

**Manager proiect** – „Știința în viața de zi cu zi”, ediția a VIII-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, aprilie-octombrie 2022

**Manager proiect** – „Arta unui stil de viață sănătos”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iunie 2022

**Manager proiect** – „Ora de nutriție”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iunie 2022

**Manager proiect** – „Știința în viața de zi cu zi”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iunie-octombrie 2022

**Manager proiect** – „Gardienii naturii”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, octombrie-noiembrie 2022

**Manager proiect** – „Educație non-formală. Manualul”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, octombrie-noiembrie 2022

**Manager proiect** – „Teach me Money”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, octombrie-noiembrie 2022

**Manager proiect** – „Din lumea...moleculelor chimice”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, octombrie-noiembrie 2022

Perioada

### Anul 2021

**Manager proiect** – „Ora de nutriție”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2021

**Manager proiect** – „Educație pentru o dezvoltare durabilă. Conștientizarea arădenilor asupra potențialului de conservare al Siturilor Natura 2000” derulat prin Asociația Activ

Perioada

pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2021

**Manager proiect** – „Ora de nutriție” – ediția a VI-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iunie-noiembrie 2021

**Manager proiect** – „Știința în viața de zi cu zi”, ediția a VII-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iunie-noiembrie 2021

#### Anul 2020

**Responsabil proiect** „EU Youth Power” – proiect strategic ERASMUS+ KA2 realizat în parteneriat cu Asociația Activ pentru Comunitate și coordonat de către Digital National Alliance, Sofia, Bulgaria

**Manager proiect** – „Ora de nutriție”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, august-noiembrie 2020

**Manager proiect** – „Știința în viața de zi cu zi”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, august-noiembrie 2020

**Manager proiect** – „Educație digitală: Play&Learn”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, august-noiembrie 2020

Perioada

#### Anul 2019

**Responsabil proiect** „EU Youth Power” – proiect strategic ERASMUS+ KA2 realizat în parteneriat cu Asociația Activ pentru Comunitate și coordonat de către Digital National Alliance, Sofia, Bulgaria

**Manager proiect** – „Ora de nutriție” – ediția a V-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-decembrie 2019

**Manager proiect** – „Știința în viața de zi cu zi”, ediția a VI-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-decembrie 2019

**Manager proiect** – „Ora de nutriție”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2019

**Manager proiect** – „Știința în viața de zi cu zi”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2019

**Manager proiect** – „Play&Learn Romania”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Divizia de Diplomatie Publică a NATO, în parteneriat cu Universitatea de Vest din Timișoara, august-decembrie 2019

Perioada	<p align="center"><b>Anul 2018</b></p> <p><b>Responsabil proiect</b> „EU Youth Power” – proiect strategic ERASMUS+ KA2 realizat în parteneriat cu Asociația Activ pentru Comunitate și coordonat de către Digital National Alliance, Sofia, Bulgaria</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Smart Youth Power – Caravana Științei 2018” derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Ministerul Tineretului și Sportului, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, Inspectoratul Școlar Județean Caraș-Severin, Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie a Universității de Vest din Timișoara, august-octombrie 2018</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție 2018” derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Ministerul Tineretului și Sportului, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, august-octombrie 2018</p>
Activități	<p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție” – ediția a IV-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-decembrie 2018</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi”, ediția a V-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-decembrie 2018</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2018</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2018</p>
Perioada	<p align="center"><b>Anul 2017</b></p> <p><b>Responsabil tehnic proiect</b> „Entrepreneurship, creativity and friendship” – proiect strategic ERASMUS+ KA2 realizat în parteneriat cu Asociația Activ pentru Comunitate și coordonat de către Bulgarian Euro-Atlantic Youth Club, Sofia, Bulgaria</p> <p><b>Responsabil tehnic proiect</b> „EU Youth Power” – proiect strategic ERASMUS+ KA2 realizat în parteneriat cu Asociația Activ pentru Comunitate și coordonat de către Digital National Alliance, Sofia, Bulgaria (perioada implementare proiect: 1 septembrie 2017 – 31 iulie 2020, contract: 2017- 1- BG01- KA-202-036372, nr. proiect: KA 202/VET-54/03.10.2017)</p>
Activități	<p><b>Organizator principal</b> – Festivalul Științei – <i>Știința pentru toți</i>, ediția a X-a, 6 aprilie 2017, co-organizatori Ministerul Educației Naționale, Inspectoratul Școlar Județean Arad, Casa Corpului Didactic Arad, Colegiul Național „Preparandia – Dimitrie Țichindeal”</p> <p><b>Manager proiect</b> – „CARAVANA – Știința pentru TINeri!” derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Ministerul Tineretului și Sportului, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, Inspectoratul Școlar Județean Caraș-Severin, Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie a Universității de Vest din Timișoara, august-octombrie 2017</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție” – ediția a III-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu</p>



	<p>Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-decembrie 2017</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi”, ediția a IV-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-decembrie 2017</p> <p><b>Manager proiect</b> – „De ce să fiu voluntar”, ediția a III-a, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-noiembrie 2017</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Școala de vară – Fii actor pentru o clipă!”, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-octombrie 2017</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, august-octombrie 2017</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi”, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, august-octombrie 2017</p> <p><b>Manager proiect</b> – „O călătorie în Antarctica”, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iunie-noiembrie 2017</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2016</b></p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție” derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Ministerul Tineretului și Sportului, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, august-noiembrie 2016</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție” – ediția a II-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, aprilie-noiembrie 2016</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi”, ediția a III-a, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-decembrie 2016</p>
Activități	<p><b>Manager proiect</b> – „De ce să fiu voluntar”, ediția a II-a, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-noiembrie 2016</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Școala de vară – Dezvoltare personal pentru TINERII”, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-octombrie 2016</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție pentru tineri părinți”, derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2016</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi”, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2016</p>

	<p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi”, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-noiembrie 2016</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție”, derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, mai-noiembrie 2016</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2015</b></p> <p><b>Manager proiect</b> – „Diversitate Culturală în UE!” derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, aprilie-iulie 2015</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție” derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, aprilie-noiembrie 2015</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Ora de nutriție” derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2015</p>
Activități	<p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi” derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iulie-noiembrie 2015</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi” derulat prin Asociația Activ pentru Comunitate și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, septembrie-noiembrie 2015</p> <p><b>Manager proiect</b> – „De ce să fiu voluntar” derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, septembrie-noiembrie 2015</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2014</b></p> <p><b>Manager proiect</b> – „Știința în viața de zi cu zi” derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Municipal de Cultură Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad și Institutul de Științe ale Vieții al UVVG Arad, octombrie-noiembrie 2014</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Elevii arădeni fac cunoștință cu instituțiile europene” derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Centrul Cultural Județean Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, iunie-octombrie 2014</p>
Activități	<p><b>Manager proiect</b> – „Curățenia de primăvară” derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Municipiul Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad și Asociația Efect Verde, mai 2014</p> <p><b>Manager proiect</b> – „Elevii arădeni fac cunoștință cu instituțiile europene” derulat prin Asociația MARIS și finanțat de Municipiul Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, aprilie-mai 2014</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2013</b></p> <p><b>Coordinator proiect</b> – TeenFest Liceul Anului 2013, ediția VII, finanțat de Municipiul Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad, Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad</p>
Activități	

	<p><b>Coordonator proiect</b> – Culegere de întrebări și răspunsuri de cultură generală 2013, finanțat de Municipiul Arad, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad</p> <p><b>Coordonator proiect</b> – Dăruiește dorințe împlinite – în parteneriat cu Cora Hypermarket</p> <p><b>Coordonator proiect</b> – 9 Mai-Ziua Europei, ediția IV, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad, Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad</p> <p><b>Coordinator proiect</b> – Centrul Județean de Voluntariat Arad 2013</p> <p><i>Participant</i> în cadrul proiectului Cities for you, Cities for Europe – Workshop youth participation, 18-21 aprilie 2013, Dresda, Germania</p> <p><i>Participant</i> în cadrul proiectului A-Idea, 20-25 mai 2013, S. Alessio Siculo, Sicilia, Italia</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2012</b></p> <p><b>Coordonator proiect</b> – Balul Balurilor 2012, ediția VII, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad</p> <p><b>Coordonator proiect</b> – TeenFest Liceul Anului 2012, ediția VI, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad, Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad</p>
Activități	<p><b>Asistent manager</b> – proiect regional Fii Ecologic! – proiect pentru conștientizarea problemelor de mediu desfășurat în județele Arad, Bihor și Hunedoara, finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu</p> <p><b>Coordinator proiect</b> – TeenFest Junior 2012, ediția III, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2011</b></p> <p><i>Organizator</i> Balul Balurilor 2011, ediția VI, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad</p> <p><b>Coordonator proiect</b> – TeenFest Liceul Anului 2011, ediția V, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad, Bihor și Hunedoara, Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad – desfășurat în județele Arad, Bihor, Hunedoara</p> <p><i>Organizator</i> al „Festivalul Științei”, ediția V, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad</p> <p><b>Coordinator proiect</b> – TeenFest Junior 2011, ediția II, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad</p>
Perioada	<p style="text-align: center;"><b>Anul 2010</b></p> <p><i>Organizator</i> Balul Balurilor 2010, ediția V, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad</p>
Activități	<p><b>Coordonator proiect</b> TeenFest Liceul Anului 2010, ediția IV, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad, Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad</p> <p><i>Organizator</i> TeenFest – Gala Balurilor 2010</p>

	<p><i>Coordinator proiect</i> TeenFest Junior 2010, ediția I, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad</p> <p><b>Președinte</b> – Clubul LEO Ziridava Arad</p>
Perioada	<p><b>Anul 2009</b></p> <p><i>Organizator</i> Balul Balurilor 2009, ediția IV, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad</p>
Activități	<p><b>Coordonator proiect</b> TeenFest Liceul Anului 2009, ediția III, în parteneriat cu Primăria Municipiului Arad, Inspectoratul Școlar Județean Arad, Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Arad</p> <p><b>Director PR</b> - Clubul LEO Ziridava Arad</p> <p><b>Membru fondator și vicepreședinte</b> – Asociația EDUCATIO</p> <p><i>Coautor</i> al publicației “EDUCATIO – Culegere de întrebări și răspunsuri de cultură generală pentru gimnaziu și liceu”, Ed. Promun, Arad</p>
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE</b>	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză
<i>Autoevaluare</i>	
Limba engleză	<p><i>Comprehensiune: abilități de ascultare:</i> C1 (Utilizator experimentat)  <i>abilități de citire:</i> C1(Utilizator experimentat)</p> <p><i>Vorbit: interacțiune:</i> C1(Utilizator experimentat)  <i>exprimare:</i> C1(Utilizator experimentat)</p> <p><i>Scris:</i> C1(Utilizator experimentat)</p>
Limba franceză	<p><i>Comprehensiune: abilități de ascultare:</i> B1(Utilizator independent)  <i>abilități de citire:</i> C1(Utilizator experimentat)</p> <p><i>Vorbit: interacțiune:</i> B1(Utilizator independent)  <i>exprimare:</i> B1(Utilizator independent)</p> <p><i>Scris:</i> B1(Utilizator independent)</p>
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ spirit de echipă</li> <li>▪ abilități de comunicare scrisă și verbală</li> <li>▪ abilități de planificare și prioritizare</li> <li>▪ abilități de gândire critică, analitică și „outside the box”</li> <li>▪ abilități de a lucra într-un mediu intercultural și interdisciplinar</li> <li>▪ abilități de cercetare</li> <li>▪ abilități de soluționare a problemelor</li> <li>▪ adaptabilitate</li> </ul>

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Competențe și cunoștințe  
de utilizare a  
calculatorului

Informații suplimentare

- experiență în management organizațional
- abilități organizare și coordonare activități și evenimente
- cunoștințe programare și operare PC – Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), MathCad, ChemSketch,

La cerere