

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Ionuț Mihai Tănase

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Mai 2022 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Manager proiect

Activități și responsabilități principale

- responsabil de dezvoltarea de produse noi care să satisfacă cerințele și nevoile clienților companiei;
- responsabil de supravegherea și coordonarea proiectelor noi din cadrul companiei;
- respectarea și menținerea standardelor și a cerințelor specifice client;

Numele și adresa angajatorului

S.C. BestFoam SRL, Strada Principală, nr. 200, 305100, Buziaș, România

Perioada

Ianuarie 2017 – Mai 2022

Funcția sau postul ocupat

Director Tehnic și Calitate

Activități și responsabilități principale

- responsabil de coordonarea departamentelor Tehnic și Calitate din cadrul companiei;
- responsabil de dezvoltarea de produse noi care să satisfacă cerințele și nevoile clienților companiei;
- responsabil de supravegherea și coordonarea proiectelor noi din cadrul companiei;
- respectarea și menținerea standardelor și a cerințelor specifice client;
- pregătirea și conducerea auditurilor interne din cadrul companiei.

Numele și adresa angajatorului

S.C. Spumotim S.A, Calea Stan Vidrighin, nr. 22, 300571, Timișoara, România

Perioada

Aprilie 2012 - Ianuarie 2017

Funcția sau postul ocupat

Director de Producție

Activități și responsabilități principale	- responsabil de coordonarea departamentelor de producție din cadrul companiei; - responsabil de controlul și monitorizarea programului de producție; - determinarea resurselor umane și a materialelor necesare; - responsabil cu monitorizarea standardelor de calitate ale produselor; - luarea deciziilor privind utilizarea, întreținerea, modificarea și achiziția echipamentelor.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Spumotim S.A, Calea Stan Vidrighin, nr. 22, 300571, Timișoara, România
Perioada	Aprilie 2011 - Aprilie 2012
Funcția sau postul ocupat	Manager departament Spumare
Activități și responsabilități principale	- responsabil de supravegherea procesului de producție a spumelor poliuretaneice; - responsabil cu monitorizarea standardelor de calitate ale produselor din spumă poliuretanică;
Numele și adresa angajatorului	S.C. Spumotim S.A, Calea Stan Vidrighin, nr. 22, 300571, Timișoara, România
Perioada	Noiembrie 2009 - Aprilie 2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog departament Spumare
Activități și responsabilități principale	- responsabil de planificarea producției de spumă poliuretanică și determinarea cantităților de materii prime necesare; - responsabil de urmărirea și ajustarea parametrilor de proces.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Spumotim S.A, Calea Stan Vidrighin, nr. 22, 300571, Timișoara, România
Educație și formare	
Perioada	Din octombrie 2018 până în prezent
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand în domeniul Chimie, conducător de doctorat Prof.univ.dr. habil. Ionuț-Valentin Ledeți
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie fizică; Tehnici instrumentale avansate de analiză și caracterizare a diverselor matrici analitice; Chimia analitică a medicamentului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, 2, Piața Victoriei, 300006 Timișoara – România, Tel. +40 (0) 256 403063
Perioada	Din octombrie 2009 până în iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master (120 ECTS, 2 ani) în Ingineria Chimică (notă examinare finală: 10.00*; notă ECTS 8.24*) / inginer. <i>*Sistem de notare de la 1 la 10 : nota minimă de trecere 5.00 , notă maximă 10.00.Posesorul a fost clasat pe locul 6 din 26 de absolvenți</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie și Inginerie Chimică: Chimie Alimentară Aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, 2, Piața Victoriei, 300006 Timișoara – România, Tel. +40 (0) 256 403063
Perioada	Din octombrie 2005 până în iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (240 ECTS, 4 ani) în Ingineria Chimică (notă examinare finală: 9.75*; notă ECTS 8.30*) / inginer. <i>*Sistem de notare de la 1 la 10 : nota minimă de trecere 5.00 , notă maximă 10.00.Posesorul a fost clasat pe locul 4 din 19 de absolvenți</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie și Inginerie Chimică: Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, 2, Piața Victoriei, 300006 Timișoara – România, Tel. +40 (0) 256 403063

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- persoană organizată;
- atitudine orientată asupra rezolvării problemelor;
- responsabilitate, respect de sine și dependență de sine;
- valori puternice de corectitudine, echitate și demnitate;
- abilitatea de a stabili și de a menține relații bune de lucru cu persoane de diferite origini naționale și culturale.

Competențe și aptitudini organizatorice

- leadership;
- competențe de coordonare;
- simț al organizării;
- experiență bună în managementul de echipă;

Competențe și aptitudini tehnice

- bune cunoștințe despre sinteza și prelucrarea industrială a spumelor poliuretane flexibile;
- cunoștințe Core Tools;
- management de proiect;
- auditor intern IATF 16949 și ISO 9001.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- o bună stăpânire a aplicațiilor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și ChemOffice ;
- bune cunoștințe ale aplicațiilor de pe internet, inclusiv web research;
- cunoștințe de bază SAP.

Competențe și aptitudini artistice

- fotografie

Alte competențe și aptitudini

- ciclism

Anexe

1. Lista publicațiilor WOS
2. Lista lucrărilor comunicate la conferințe
3. Participarea în proiecte de cercetare obținute prin competiție

Certific că datele declarate sunt corecte

Timișoara

Ing.drd. Ionuț-Mihai Tănase

Anexe

1. Lista publicațiilor WOS

1.1. *Risperidone/Randomly Methylated beta-Cyclodextrin Inclusion Complex-Compatibility Study with Pharmaceutical Excipients*

By: Sbarcea Laura, **Tanase Ionut-Mihai**, Ledeti Adriana, Circioban Denisa, Vlas Gabriela, Barvinschi Paul, Miclau Marinela, Varut Renata-Maria, Suci Oana, Ledeti Ionut

MOLECULES volume 26, Issue 6, Article Number 1690, DOI 10.3390/molecules26061690, Published MAR 2021, IF 4,927

1.2. *Encapsulation of Risperidone by Methylated beta-Cyclodextrins: Physicochemical and Molecular Modeling Studies*

By: Sbarcea Laura, **Tanase Ionut-Mihai**, Ledeti Adriana, Circioban Denisa, Vlas Gabriela, Barvinschi Paul, Miclau Marinela, Varut Renata-Maria, Trandafirescu Cristina, Ledeti Ionut

MOLECULES volume 25, Issue 23, Article Number 5694, DOI 10.3390/molecules25235694, Published DEC 2020, IF 4,927

1.3. *Physicochemical characterization and molecular modeling study of host-guest systems of aripiprazole and functionalized cyclodextrins*

By: **Tanase Ionut-Mihai**, Sbarcea Laura, Ledeti Adriana, Vlas Gabriela, Barvinschi Paul, Varut Renata-Maria, Dragomirescu Anca, Axente Carmen, Ledeti Ionut

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY volume 141, Issue 3, Page 1027-1039, DOI 10.1007/s10973-020-09549-3, Published AUG 2020, IF 4,755

1.4. *Recovery of Flexible Polyurethane Foam Waste for Efficient Reuse in Industrial Formulations*

By: Kiss Gabriel, Rusu Gerlinde, Peter Francisc, **Tanase Ionut**, Bandur Geza

POLYMERS volume 12, Issue 7, Article Number 1533, DOI 10.3390/polym12071533, Published JUL 2020, IF 4,967

1.5. *Compatibility studies with pharmaceutical excipients for aripiprazole-heptakis (2,6-di-O-methyl)-beta-cyclodextrin supramolecular adduct*

By: **Tanase Ionut-Mihai**, Sbarcea Laura, Ledeti Adriana, Barvinschi Paul, Circioban Denisa, Vlas Gabriela, Varut Renata-Maria, Ledeti Ionut

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY volume 142, Issue 5, Page 1963-1976, DOI 10.1007/s10973-020-09901-7, Published DEC 2020, IF 4,755

1.6. *New Azomethine Derivatives of 3-substituted-4H-4-amino-5-ethoxycarbonyl-methylsulfanyl-1,2,4-triazoles as Potential Anti-inflammatory Agents*

By: Ledeti Ionut Valentin, Bercean Vasile Nicolae, **Tanase Ionut Mihai**, Creanga Andreea Anda, Badea Valentin, Csunderlik Carol

REVISTA DE CHIMIE volume 61, Issue 10, Page 937-939, Published OCT 2010 IF 1,755 (2019)

2. Lista lucrărilor comunicate la conferințe

2.1. PREFORMULATION STUDIES FOR ARIPIRAZOLE AND RISPERIDONE – AN INSTRUMENTAL APPROACH

Ionuț Tănase, Denisa Circioban, Adriana Ledeti, Gabriela Vlas, Șuta Lenuța-Maria, Laura Sbârcea, Titus Vlas, Daniela Dascălu, Ionuț Ledeti
XLII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics, January, 27 - 28 2021, Udine, Italy. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 9788836230396, P39, p. 139-140

2.2. ARIPIRAZOLE-HEPTAKIS(2,6-DI-O-METHYL)-B-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX. COMPATIBILITY STUDIES WITH PHARMACEUTICAL EXCIPIENTS

Ionuț-Mihai Tănase, Laura Sbârcea, Adriana Ledeti, Paul Barvinschi, Gabriela Vlas, Lenuța-Maria Șuta, Ionuț Ledeti

5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal

Analysis, 27-30 August 2019, Roma, Italy. Book of Abstracts CEEC-TAC5&Medicta 2019 ISBN 978-3-940237-59-0, PS2.096, p.386

2.3. PREPARATION AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF HOST-GUEST SYSTEMS OF ARIPIRAZOLE AND FUNCTIONALIZED CYCLODEXTRINS

Laura Sbârcea, **Ionuț Mihai Tănase**, Adriana Ledeti, Gabriela Vlas, Anca Dragomirescu, Carmen Axente, Ionuț Ledeti

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian

Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, Timișoara, Romania. Book

of Abstracts CATCAR28&MoldTAC2 ISBN 978-606-675-208-4, PP12, p.45

2.4. SEARCHING OF SOLID-STATE INTERACTIONS BETWEEN PHARMACEUTICAL EXCIPIENTS - CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM AND MICROCRYSTALLINE CELLULOSE

Ionuț Mihai Tănase, Adriana Ledeti, Gabriela Vlas, Titus Vlas, Lenuța-Maria Șuta, Anca Dragomirescu, Cornelia Muntean, Ionuț Ledeti

28th Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry – Eugen Segal – of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR28) & 2nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry of Moldova (MoldTAC2), 9-10 May 2019, Timișoara, Romania. Book of Abstracts CATCAR28&MoldTAC2 ISBN 978-606-675-208-4, PP14, p.47.

2.5. PRELIMINARY CHARACTERIZATION OF SOME LOADED POLYURETHANES USED AS ADSORBENTS FOR BIOACTIVE COMPOUNDS FROM PLANT EXTRACTS

Ionuț-Mihai Tănase, Adriana-Violeta Ledetj, Anca Octavia Dragomirescu, Lenuța-Maria Șuta, Denisa Cîrcioban, Carmen Axente, Florin Borcan, Cristina Dehelean, Ionuț-Valentin Ledetj

Workshop “Siguranța produselor pe bază de plante medicinale”, 22-23 noiembrie 2018, Timișoara, Romania, Book of Abstracts ISBN 978-606-786-104-4, p. 44

2.6. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SOME NEW AZOMETHINE DERIVATIVES OF 4H-4-AMINO-3-ARYL-5-ETHOXYCARBONYLMETHYLSULFANYL-1,2,4-TRIAZOLES AS POTENT ANTI-INFLAMMATORY AGENTS

Ionuț Ledetj, Vasile Bercean, **Ionuț Tănase**, Anda Creangă, Valentin Badea, Sabina Nițu, Carol Csunderlik

Proceedings of the 3rd Edition of the Symposium with International Participation „New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials”,

5-6 November 2009, Timișoara, ISSN 2065-0760, P.S.28

3. Participarea în proiecte de cercetare obținute prin competiție

3.1. membru în echipa de cercetare

PROJECT CODE: PN-III-P2-2.1-PED-2019-3037, contract number 385PED/2020

PROJECT TITLE:

Intelligent and active systems in food packaging based on biopolymers and novel flavylum dyes

Sisteme inteligente si active pentru impachetarea alimentelor, bazate pe biopolimeri si coloranti noi de tip ioni de flaviliu

ACRONYM: SMARTBIOPACK

PROJECT COORDINATOR: Politehnica University of Timișoara

PROJECT DIRECTOR: Conf. Dr. Ing. Mihai Medeleanu

BUDGET: 595.000 RON (Public budget)

3.2. membru în echipa de cercetare

PROJECT CODE: PN-III-P1-1.1-TE-2019-1573, contract number TE 101/2020

PROJECT TITLE:

Green chemistry route for the enzymatic cascade synthesis of biodegradable oligoesters

Sinteza enzimatica unor oligoesteri biodegradabili printr-un procedeu verde de tip cascada

ACRONYM: GREEN_POLYGEL

PROJECT COORDINATOR: Politehnica University of Timișoara

PROJECT DIRECTOR: Ș.I dr. ing. Anamaria Todea - 2020 / Ș.I. dr. ing. Iulia Maria Păușescu - 2021

BUDGET: 431.900 RON (Public budget)

Ing.drd. Ionuț-Mihai Tănase