

Curriculum vitae

Informații personale



<https://orcid.org/0000-0002-4541-7446>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/34445887>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603238746&=6506529977>

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KvLBGfcAAAAJ>

https://www.researchgate.net/profile/Gabriela_Lisa

<https://www.brainmap.ro/lisa-gabriela>

Nume / Prenume **Lisa Gabriela**

E-mail gabriela.lisa@academic.tuiasi.ro

Cetățenia română

Poziție academică Profesor universitar, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Departamentul Inginerie Chimică

Educație

Perioada 2016-2017

Calificarea / diploma obținută Doctor Habilitat în domeniul Inginerie Chimică, Teza de abilitare: DESIGN OF HIGH PERFORMING MATERIALS WITH INCREASED THERMAL STABILITY: STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIP AND DEGRADATION MECHANISM, susținere publică ianuarie 2017, atestatul de abilitare nr. 3667/13.04.2017 acordat de Ministerul Educației Naționale.

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Perioada 1996 – 2000, stagiul doctorat, coordonator științific: membru corespondent al Academiei Române prof.dr. doc. ing. Radu Z. Tudose

Calificarea / diploma obținută Doctor în științe, domeniul Inginerie chimică, titlul tezei „Studii în extracția lichid-lichid”

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Perioada 1995 – 1996

Calificarea / diploma obținută Studii Aprofundate, specializarea Operații de separare bazate pe transferul de masă

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

Perioada 1990 – 1995

Calificarea / diploma obținută Licență, inginer chimist, specializarea Inginerie Chimică

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

Experiența profesională

Invatamant/cercetare/industrie

Perioada 2017- prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, conducator de doctorat (1 teza finalizata, 7 doctoranzi in stagiul)

Principalele activități și responsabilități	Cursuri: Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Chimie fizică 3. Sisteme polidisperse – nivel licență; Chimia fizică a sistemelor omogene și disperse – nivel master Laborator: Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență; Chimia fizică a sistemelor omogene și disperse – nivel master Seminar: Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Conducerea de lucrări științifice pentru cercurile studențești și pregătirea studenților pentru concursurile profesionale, Conducerea de lucrări de dizertație; Cercetare științifică – coordonare teze de doctorat (7 doctoranzi în stagi).
Perioada	2009 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Cursuri: Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Laborator: Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Seminar: Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Conducerea de lucrări științifice pentru cercurile studențești și pregătirea studenților pentru concursurile profesionale, Cercetare științifică – conducere proiecte de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, b-dul D. Mangeorn, nr. 73, Iasi, RO-700050
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, didactic-cercetare
Perioada	2004 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Lector
Principalele activități și responsabilități	Cursuri: Termodinamică și cinetică chimică și biochimică – nivel licență; Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Chimie fizică 3. , Chimia fizică a sistemelor polidisperse - nivel licență Laborator: Termodinamică și cinetică chimică și biochimică – nivel licență; Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Chimie fizică 3- nivel licență, Seminar: Termodinamică și cinetică chimică și biochimică – nivel licență; Chimie fizică 1. Termodinamică – nivel licență; Chimie fizică 2. CINETICĂ – nivel licență, Chimie fizică 3- nivel licență, Conducerea de lucrări științifice pentru cercurile studențești și pregătirea studenților pentru concursurile profesionale, Cercetare științifică – conducere proiecte de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, b-dul D. Mangeorn, nr. 73, Iasi, RO-700050
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, didactic-cercetare
Perioada	2001 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Cursuri: Chimie fizică– nivel colegiu Laborator: Chimie fizică– nivel colegiu; Chimie fizică 1, Chimie fizică 2, Chimie fizică 3 – nivel licență; Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică– nivel licență Seminar: Chimie fizică– nivel colegiu; Chimie fizică 1, Chimie fizică 2, Chimie fizică 3 – nivel licență; Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică– nivel licență Proiect: Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică– nivel licență
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, b-dul D. Mangeorn, nr. 73, Iasi, RO-700050
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, didactic-cercetare
Perioada	1996 - 2000
Funcția sau postul ocupat	doctorand cu frecvență – asistent cercetare
Principalele activități și responsabilități	Cercetare –pregătirea lucrării de doctorat Laborator: Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică– nivel licență Seminar: Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică– nivel licență Proiect: Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică– nivel licență
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, b-dul D. Mangeorn, nr. 73, Iasi, RO-700050
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, didactic-cercetare
Aptitudini și competențe	
Limba(i) străină(e) cunoscute	Engleză, Franceză

Autoevaluare	Comprehensiune				Vorbit				Scris	
	Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
Limba	E	Bine	E	Bine	E	Bine	E	Bine	E	Bine
Limba	F	Bine	F	Bine	F	Bine	F	Bine	F	Bine
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de a organiza și efectua activități de cercetare, dovedită prin: proiectele la care am participat, dintre care 4 în calitate director de proiect și la un proiect CEEX am fost responsabil cu partea financiară (menționez că la acest proiect au fost implicate 3 universități și 3 institute de cercetare) și lucrările științifice ale studenților pe care le-am coordonat (premiat la manifestările științifice studențești). • Coordonatoare alături de domnul profesor dr.ing. Nicolae Hurduc a laboratorului de analiză termică din cadrul centrului de cercetare Polimeri: http://erris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare-POLIMER • Capacitatea de a organiza și efectua alte activități care contribuie la bunul mers al facultății și universității, dovedită prin: implicarea la nivel de facultate în anii universitari 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005 și 2005/2006 la organizarea și desfășurarea concursului de admitere; participarea la organizarea a trei manifestări științifice în anii 2002, 2008 și 2024; participarea la organizarea manifestărilor științifice studențești între anii 2002-2024; redactor responsabil la editarea Ghidului Studentului din anul I în perioada 2006-2009; responsabil la nivel de facultate cu respectarea normelor de protecție a mediului în privința substanțelor chimice periculoase în perioada 2003-2006; secretar de redacție la Buletinul Institutului Politehnic din Iași – Secția Chimie și Inginerie Chimică în perioada 2005-2008, membră în subcomisia pentru evaluarea și asigurarea calității (CEAC) la nivelul Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, 2006-2012, membră în Consiliul Facultății 2007-2008, 2016-2020, 2020-2024, 2024- prezent, membră CEAC la nivel de Universitate 2012-2016, 2016-2020, 2020-2024; membră în comitetul științific și de organizare la High School Science Projects 2014-2023, membră în comisia de organizare a concursului de Chimie Cristofor Simionescu 2013-2024, participare activă în comisia de promovare a facultății. 									
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de a organiza dotarea laboratoarelor de cercetare sau didactice, și de punere în funcțiune a noi lucrări de laborator, demonstrată în cadrul departamentului.									
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Operare windows (word, excel, power point), origin, unix, utilizarea programelor specifice (chem draw, cerius 2, chem cad, neurosolution, sigmaplot), etc.									
Domenii de cercetare	<p>Caracterizarea fizico-chimică a materialelor</p> <p>Valorificarea energetică a unor deșeuri</p> <p>Evaluarea și modelarea transferului de masă și căldură în transformările de fază</p> <p>Evaluarea proprietăților termodinamice și de transport pentru amestecuri lichide multicomponente</p> <p>Cercetări teoretice și experimentale privind îndepărtarea apei din suspensiile alimentare</p> <p>Aplicarea instrumentelor inteligenței artificiale în ingineria chimică</p>									
Stagii de pregătire	Stagiu de pregătire didactică și pedagogică, 2001 – 2004, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.									
Membru în organizații și organisme științifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Societatea de Inginerie Chimică din România (secretar filiala Iași) 2. Societatea de Chimie din România 3. Societatea Română de Reologie 4. Society of Plastics Engineers 									

Informații suplimentare **Scientific Board** - Buletinul Institutului Politehnic Iasi - Secțiunea Chimie și Inginerie Chimică

Reviewer la revistele: Journal of the American Chemical Society, Chemical Engineering and Processing, Polymer Degradation and Stability, High Performance Polymers, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, Journal of the Iranian Chemical Society, Arabian Journal of Chemistry, International Journal of Polymer, Journal of Molecular Liquids, Cellulose Chemistry and Technology, Current Bioactive Compounds, Advances in Chemistry, Journal of Molecular Structure.

Participation in COST international projects:

1. International project Cost FP0802, "Experimental and Computational Micro-Characterization Techniques in Woods Mechanics", member Management Committee, Chair of action dr. Karin Hofstette, <http://cost-fp0802.tuwien.ac.at/news.html>, 2009 – 2011.

2. International project COST Action FP1006 "Bringing new functions to wood through surface modification", member Management Committee, Chair of action dr. Stefanie Wieland, <http://cost-fp1006.fh-salzburg.ac.at/>, 2011-2013.

Expert evaluator CNCSIS

Cărți publicate: **2** capitole de carte in edituri internaționale, **6** cărți în edituri recunoscute CNCSIS și un caiet de laborator

Lucrări științifice publicate: **232** (WOS)

Granturi câștigate prin competiție: **28** din care **4** director și la un proiect responsabil economic

Premii: Diploma de Excelență și Medalia de Argint – Salonul internațional jubiliar al cercetării, invențiilor și transferului tehnologic, INVENTICA 2008; Medalia de Bronz – la Euro Invent 2010; Premiul pentru cea mai bună lucrare publicată în anul 2007 în revista Materiale Plastice, **Medalia Gheorghe Asachi și Premiul pentru cercetătorul cu cele mai bune performanțe în cercetarea științifică - Gala Premiilor de excelență în cercetarea științifică** din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași - **2013**, Medalia de aur pentru invenția Procedeu de regenerare a cărbunelui activ, autori, Vasile Guțanu, Maria Botnaru, Oleg Petuhov, Gabriela Lisa la Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia, Timisoara, 10 octombrie 2022; Diploma de excelență și medalia de aur pentru invenția Procedeu de regenerare a cărbunelui activ, autori, Vasile Gutsanu, Maria Botnaru, Oleg Petuhov, Gabriela Lisa la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, inovării și invenției PRO INVENT ediția XX, 26-28 octombrie 2022.

Citări: **3111**; Hirsch Index (ISI): **28**

Data 1.12.2024

Prof. univ.habil.dr.ing. Gabriela Lisa

Conducător de doctorat	Domeniul de doctorat	Cerințe standarde minimale	Modul de îndeplinire a standarelor minimale (toată activitatea)
Lisa Gabriela	INGINERIE CHIMICA	NTOP \geq 4	NTOP = 14
		NP \geq 20	NP = 66
		FIC \geq 30	FIC = 260.5
		NC \geq 120	NC = 2995
		NCO \geq 1	NCO = 4
			Standarde minimale îndeplinite 100 %

Se definesc:

NTOP = număr total de articole în reviste ISI situate în top 25% (zona roșie) în calitate de autor principal. Situația revistelor în top 25% se judecă pe cazul cel mai favorabil pentru candidat, fie la momentul publicării, fie la data înscrierii la concurs.

FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul înscrierii la concursul pentru ocuparea unei poziții didactice)

NP = număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)

NC = număr total de citări (din baza SCOPUS) (se exclud autocitările candidatului)

NCO = număr contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național sau internațional ori contracte de cercetare-dezvoltare-inovare cu terții în valoare minimă echivalentă cu 10.000 Euro

Articolele pentru calculul NTOP, FIC, NP, NC se vor lua în considerare numai dacă la data publicării revista era indexată ISI, iar la data înscrierii la concurs a candidatului articolele sunt vizibile în WoS sau dacă se prezintă ca reprinturi (inclusiv cu paginația revistei)

În acest caz în calculul FIC se ține seama de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal și respectiv de factorul de impact împărțit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol în care nu este autor principal

Lucrări științifice (titlul lucrării, autori (nume inițiala prenume.,) titlul jurnalului (full), volum (numar) pagini, (anul publicării))	NTOP	NP	FIC	NC*	NCO
Effects of biofiltration on the physical-chemical-biological profile of the aerial plants used for toluene removal from waste air, revealing new opportunities for circular economy, Gabriela Lisa, Igor Cretescu, Catalin Tanase, Constantin Mardari, Nita Tudorachi, Andra-Cristina Enache, Petrisor Samoila, Gabriela Soreanu, Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volume 207, 2025, 114890, https://doi.org/10.1016/j.rser.2024.114890 .	x	x	16.3		
Composite Materials Based on Spent Coffee Grounds and Paper Pulp. Bejenari, V.; Danu, M.; Ipate, A.-M.; Zaltariov, M.-F.; Rusu, D.; Lisa, G. J. Compos. Sci. 2024, 8, 491. https://doi.org/10.3390/jcs8120491		x	3.0		
Thermodynamic properties of binary, ternary and quaternary mixtures: N-butyl acetate- n-hexanol - n,n-dimethylacetamide-water. Modeling using regression algorithms and optimization using socially-inspired evolutionary algorithms, Iuliana Bîrgăuanu, Marius Gavrilesco, Florin Leon, Silvia Curteanu, Gabriela Lisa, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Volume 165, 2024, 105796, https://doi.org/10.1016/j.jtice.2024.105796 .	x	x	5.5		
Evaluation of natural ageing of alkyd paints used for wood protection, Andreea Mihăilă, Alina-Mirela Ipate, Mirela-Fernanda Zaltariov, Daniela Rusu, Mihaela Balan-Porcarasu, Iuliana Stoica, Gabriela Lisa, Polymer Degradation and Stability, Volume 229, 2024, 110947. https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2024.110947 .	x	x	6.3		
Tailoring the Structure and Physico-Chemical Features of Cellulose-Based Hydrogels Using Multi-Epoxy, Crosslinking Agents Nicu, R.; Lisa, G.; Darie-Nita, R.N.; Avadanei, M.I.; Bargan, A.; Rusu, D.; Ciolacu, D.E. Gels 2024, 10, 523. https://doi.org/10.3390/gels10080523			0.7		
New Hydrophilic Matrix Tablets for the Controlled Released of Chlorzoxazone, Creteanu, A.; Lisa, G.; Vasile, C.; Popescu, M.-C.; Pamfil, D.; Lungu, C.N.; Panainte, A.D.; Tantar, G.. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 5137. https://doi.org/10.3390/ijms25105137			0.6		
Experimental Study on the Reaction of Magnesium in Carbon Dioxide and Nitrogen Atmosphere Barabulica, I.; Secula, M.S.; Asoltanei, A.M.; Iacob-Tudose, E.T.; Lisa, G.; Mamaliga, I.. ChemEngineering 2024, 8, 41. https://doi.org/10.3390/chemengineering8020041			0.5		
Enhancing flame retardancy and optical functionality in multifunctional devices through advanced design of phosphorus-containing copoly(imide-oxadiazole)s, Serbezeanu, Diana; Homocianu, Mihaela, Lisa, Gabriela; Hamciuc, Corneliu, JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 2024,141 (7), DOI,10.1002/app.55284			0.7		
Exploring innovative synthetic solutions for advanced polymer-based electrochromic energy storage devices: Phenoxazine as a promising chromophore, Constantin C-P, Balan-Porcarasu M., Lisa G., Journal of Energy Chemistry 91 (2024) 433–452			4.7		
Thermal stability and degradation mechanism of C60 fullerene-based polymers Lisa G, Cleminte CI, Michinobu T, , JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2024, 141(11) e55079.		x	2.7		
Modeling of excess molar volume for binary and ternary mixtures of benzyl alcohol, n-hexanol and water Bîrgăuanu I, Lisa C, Leon F, Curteanu S, Lisa G, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, (12), 22, 2023, 2157-2164.		x	0.9		
Metal/Carbon Composites: Precursors for Obtaining New Sorbents-Catalysts Gutsanu, V., Petuhov, O., Ipate, AM., Lisa G, Botnaru M.,. Colloid J (2023). https://doi.org/10.1134/S1061933X23600537 ,			0.3		

ISSN 1061-933X, Colloid Journal, 2023, vol 85(6) 871 - 888					
Development of Solid Lipid Nanoparticles for Controlled Amiodarone Delivery Creteanu A, Lisa G, Vasile C, Popescu M-C, Spac AF, Tantau G, Methods and Protocols, Volume 6, Issue 5 October 2023 Article number 97			0.4		
Simultaneous Enhancement of Flame Resistance and Antimicrobial Activity in Epoxy Nanocomposites Containing Phosphorus and Silver-Based Additives Vlad-Bubulac T, Hamciuc, C, Serbezeanu D, Maccsim AM, Lisa, G Anghel I, Preda, DM, Kalvachev Y, Rimbu CM, , Molecules, 28 (15), 2023, 5650, DOI: 10.3390/molecules28155650			0.5		
Flame-Resistant Poly(vinyl alcohol) Composites with Improved Ionic Conductivity Serbezeanu D, Hamciuc C, Vlad-Bubulac T, Ipate AM, Lisa G, Turcan I, Olariu MA, Anghel I, Preda DM, Membranes, 13 (7), 2023, 636, DOI: 10.3390/membranes13070636			0.4		
Organophosphorus Reinforced Poly(vinyl alcohol) Nanocomposites Doped with Silver-Loaded Zeolite L Nanoparticles as Sustainable Materials for Packaging Applications, Vlad-Bubulac, Tachita ; Hamciuc, Corneliu; Serbezeanu, Diana; Suflet, Dana Mihaela ; Rusu, Daniela; Lisa, Gabriela; Anghel, Ion; Preda, Dana-Maria; Todorova, Totka; Rimbu, Cristina Mihaela, Polymers 2023, 15, 2573. https:// doi.org/10.3390/polym15112573 . WOS:001005603500001			0.5		
Structural and flame retardancy properties of GO-DOPO-HAK composite, Mihis Alin Grig, Cotet Liviu Cosmin, Cadar Calina, Pop Lucian Cristian, Todea Milica, Rusu Mihai Marius, Vulpoi Adriana, Székely István, Sălăgean Cătălin Alexandru, Magyari Klara, Muresan-Pop Marieta, Cadar Oana, Baia Monica, Sofran Ioana Emilia, Lisa Gabriela, Anghel Ion, Baibarac Mihaela, Danciu, Virginia, Baia Lucian, Journal of Materials Science, 58(16), 7025 – 7047. 10.1007/s10853-023-08456-w , WOS:000970927100002			0.2		
Recycling of Nonwoven Waste Resulting from the Manufacturing Process of Hemp Fiber-Reinforced Recycled Polypropylene Composites for Upholstered Furniture Products, Ichim Mariana, Filip Ioan, Stelea Lucia, Lisa, Gabriela, Muresan Emil Ioan, Sustainability (Switzerland), 2023, 15(4), Art. number 3635. 10.3390/su15043635 . WOS:000942068200001			0.7		
Polyimide-Derived Supramolecular Systems Containing Various Amounts of Azochromophore for Optical Storage Uses, Barzic, Andreea Irina, Sava Ion, Albu Raluca Marinica, Ursu Cristian, Lisa Gabriela, Stoica Iuliana, Polymers, 2023, 15(4) art number 1056, 10.3390/polym15041056 .WOS:000941763600001			0.8		
Cobalt Ferrite/Polyetherimide Composites as Thermally Stable Materials for Electromagnetic Interference Shielding Uses, Asandulesa, Mihai, Hamciuc, Corneliu, Pui, Aurel, Virlan, Constantin, Lisa, Gabriela, Barzic, Andreea Irina, Oprisan, Bogdan, International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24 (2), art number 999. 10.3390/ijms24020999 WOS:000915521100001			0.7		
Eco-friendly flame retardant epoxy nanocomposites based on polyphosphonate and halloysite nanotubes Hamciuc C, Vlad-Bubulac T, Serbezeanu D, Lisa G, Anghel I, Preda DM, Journal of Vinyl and Additive Technology, 29 (1), 29 – 40, 2023. Doi: 10.1002/vnl.21940			0.6		
Electrospun Nanofibers Based on Polymer Blends with Tunable High-Performance Properties for Innovative Fire-Resistant Materials. Serbezeanu, D.; Hamciuc, C.; Vlad-Bubulac, T.; Onofrei, M.-D.;			0.6		

Bargan, A.; Rusu, D.; Suflet, D.M.; Lisa, G. Polymers 2022, 14, 5501. https://doi.org/10.3390/polym14245501 . WOS:000904369400001					
Thermal Properties and Flammability Characteristics of a Series of DGEBA-Based Thermosets Loaded with a Novel Bisphenol Containing DOPO and Phenylphosphonate Units. Hamciuc, C.; Vlad-Bubulac, T.; Serbezeanu, D.; Macsim, A.-M.; Lisa, G.; Anghel, I.; Sofran, I.-E. Materials 2022, 15, 7829. https://doi.org/10.3390/ma15217829 , WOS:000883912800001			0.4		
Tailoring Thermal and Electrical Properties of Jeffamine Segmented Polyetherimide Composite Films Containing BaTiO ₃ particles. Hamciuc, C.; Lisa, G.; Serbezeanu, D.; Gradinaru, L.M.; Asandulesa, M.; Tudorachi, N.; Vlad-Bubulac, T. Polymers 2022, 14, 4715. https://doi.org/10.3390/polym14214715 . WOS:000883960600001			0.7		
Optical and Flame-Retardant Properties of a Series of Polyimides Containing Side Chained Bulky Phosphaphenanthrene Units. Homocianu, M.; Serbezeanu, D.; Lisa, G.; Brebu, M.; Vlad-Bubulac, T. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 13174. https://doi.org/10.3390/ijms232113174 . WOS:000881250200001			1.0		
Thermal behavior, decomposition mechanism by TG/MS/FTIR technique and theoretical study of some symmetric and asymmetric bent-core liquid crystals based on 2,7-dihydroxynaphthalene, Epure Elena-Luiza, Lisa Gabriela, Simion Gheorghe, Simion Aurel, Ciobanu Catalina Ionica, Carlescu, Irina, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Volume 147, Issue 21, Pages 12033 - 12045 November 2022 WOS:000805054700003			0.5		
Evaluation of the Sublimation Process of Some Purine Derivatives: Sublimation Rate, Activation Energy, Mass Transfer Coefficients and Phenomenological Models. Cleminte, C.-I.; Ionita, D.; Lisa, C.; Cristea, M.; Mamaliga, I.; Lisa, G. Materials 2022, 15, 7376. https://doi.org/10.3390/ma15207376 . WOS:000875382700001	x	x	3.1		
Effects of Phosphorus and Boron Compounds on Thermal Stability and Flame Retardancy Properties of Epoxy Composites. Hamciuc, C.; Vlad-Bubulac, T.; Serbezeanu, D.; Macsim, A.-M.; Lisa, G.; Anghel, I.; Sofran, I.-E. Polymers 2022, 14, 4005. https://doi.org/10.3390/polym14194005 . WOS:000867078900001			0.7		
Thermal and Mechanical Characterization of Coir Fibre-Reinforced Polypropylene Biocomposites. Ichim, M.; Stelea, L.; Filip, I.; Lisa, G.; Muresan, E.I. Crystals 2022, 12, 1249. https://doi.org/10.3390/cryst12091249 . WOS:000858137900001			0.5		
Moving towards Valorization of Biowastes Issued from Biotrickling Filtration of Contaminated Gaseous Streams: A Thermochemical Analysis-Based Perspective. Lisa, G.; Anghel, I.; Preda, D.-M.; Lisa, C.; Cretescu, I.; Buciscanu, I.I.; Diaconu, M.; Soreanu, G. Sustainability 2022, 14, 10737. https://doi.org/10.3390/su141710737 . WOS:000851806000001		x	3.3		
Viscosity Deviation Modeling for Binary and Ternary Mixtures of Benzyl Alcohol-N-Hexanol-Water. Birgauanu, I.; Danu, M.; Lisa, C.; Leon, F.; Curteanu, S.; Ibanescu, C.; Lisa, G. Materials 2022, 15, 5699. https://doi.org/10.3390/ma15165699 . WOS:000845419700001	x	x	3.1		
Phosphorylated Poly(vinyl alcohol) Electrospun Mats for Protective Equipment Applications. Serbezeanu, D.; Vlad-Bubulac, T.; Onofrei, M.D.; Doroftei, F.; Hamciuc, C.; Ipate, A.-M.; Anisie, A.; Lisa, G.; Anghel, I.; Sofran, I.-E.; Popescu V. 2022, Nanomaterials, 12, 2685. https://doi.org/10.3390/nano12152685 WOS:000839843600000			0.4		

Thermal characterization and rheological behavior of some varnishes and paints used for wood protection, Mihăilă A., Danu M., Ibănescu C., Anghel I., Șofran I.-E., Balanescu L.V., Tudorachi N., Lisa G., International Journal of Environmental Science and Technology Volume 19, Issue 7, Pages 6299 - 6314 July 2022. DOI 10.1007/s13762-021-03579-6. WOS:000681548300001		x	3.0		
Characterisation of Hemp Fibres Reinforced Composites Using Thermoplastic Polymers as Matrices. Stelea, L.; Filip, I.; Lisa, G.; Ichim, M.; Drobota, M.; Sava, C.; Muresan, A. Polymers 2022, 14, 481. https://doi.org/10.3390/polym14030481. WOS:000754591600001			0.7		
Isothermal Drying Kinetic Study of Spent Coffee Grounds Using Thermogravimetric Analysis, Bejenari Victoria, Lisa Cătălin, Cernătescu Corina, Mămăligă Ioan, Lisa Gabriela, International Journal of Chemical Engineering Open Access Volume 2022. 2022 Article number 2312147. DOI 10.1155/2022/2312147, WOS:000829096900001		x	2.3		
Physico-chemical characterization of the antioxidant mixture resveratrol-ferulic acid for applications in dermatoc-cosmetic products, Turcov Delia, Barna Simona, Profire Lenuța, Iacob Andreea Teodora, Lisă Gabriela, Puițel Adrian-Cătălin, Zbranca Anca, Șuteu Daniela, Farmacia Open Access Volume 70, Issue 3, Pages 410 – 416, 2022, DOI 10.31925/farmacia.2022.3.5 WOS:000820244800005			0.2		
Physicochemical characterization and energy recovery of spent coffee grounds, Bejenari V., Marcu A., Ipate A-M., Rusu D., Tudorachi N., Anghel I., Șofran I-E., Lisa G., Journal of Materials Research and Technology, 15, 2021, 4437-4451, WOS:000717684300001	x	x	6.2		
Mesomorphic and Thermal Behavior of Symmetric Bent-Core Liquid Crystal Compounds Derived from Resorcinol and Isophthalic Acid. Ciobanu, C.I.; Berladean, I.; Epure, E.-L.; Simion, A.; Lisa, G.; Boussoualem, Y.; Carlescu, I. Crystals 2021, 11, 1215. https:// doi.org/10.3390/cryst11101215, WOS:000747165900001			0.3		
Adsorption of Lanthanide(III) Cations on Cross-Linked Ionic Polymer, Composition and Thermal Analysis of the Formed Composites, Gutsanu V., Lisa G., Rusu D., Colloid Journal, 83(6), 2021, 688–697, 10.1134/S1061933X21060041, WOS:000754219700004			0.5		
Nanocomposite Biopolymer Arboblend V2 Nature AgNPs, Mazurchevici, SN, Motas, JG, Diaconu, M, Lisa, G, Lohan, NM, Glod, M, Nedelcu, D., POLYMERS, 13(17), 2932, 2021			0.7		
Study on highly thermostable low-k polymer films based on fluorene-containing polyetherimides, Olariu, MA, Hamciuc, C, Asandulesa, M, Hamciuc, E, Epure, EL, Tsakiris, V, Lisa, G, POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, DOI 10.1002/pen.25792			0.5		

APPLICATION OF THERMAL ANALYSIS TO IMPROVE THE PREPARATION CONDITIONS OF ZEOLITIC MATERIALS FROM FLYING ASH, Buema, G, Lisa, G, Kotova, O, Ciobanu, G, Ivaniciuc, L, Favier, L, Harja, M, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 20 (3)377-388			0.1		
Assessing the Electrical Characteristics of p-n Heterojunction Prototype Diodes Realized with n-Type Polyimide Materials, Constantin, CP, Lisa, G, Damaceanu, MD, MACROMOLECULES, 54(2) 941-957, 2021			1.7		
Tailoring poly(ether-imide) films features towards high performance flexible substrates Butnaru, I, Chiriac, AP, Asandulesa, M, Sava, I, Lisa, G, Damaceanu, MD, JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, 93, 436-447, 2021			1.0		
Pyrolysis and combustion of polystyrene composites based on graphene oxide functionalized with 3-(methacryloyloxy)-propyltrimethoxysilane, Anghel, I, Lisa, G, Sofran, IE, Mitroi-Symeonidis, FC, Rusu, MM, Baia, M, Baia, L, Magyari, K, Danciu, V, Cotet, LC, Stroe, M, Baibarac, M, JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, 41, 7, 615-626, 2021		x	1.7		
Characterization of β -cyclodextrin-dimiazene Aceturate Complex Used to Treat Ichthyophthirius multifiliis Infection in Common Carp, LUPU A-C, CIOBOTARESCU S., LISA G., HURDUC N., MIRON L.D., EPURE E-L, Revista de Chimie, 71(3), 90-101,2020.			0.0		
Tailoring thermal and flame retardant properties via synergistic effect in polyvinyl alcohol nanocomposites based on polyphosphonate and/or SiO ₂ nanoparticles, Hamciuc C., Vlad-Bubulac T., Serbezeanu D., Hamciuc E., Aflori M., Lisa G., Anghel I., Șofran I-E., Trofin A. Composites Part C: Open Access, 3, 100063, 2020.			0.6		
Poly (vinyl alcohol)-oligophosphonate eco-friendly composites with improved reaction-to-fire properties, Serbezeanu D, Vlad-Bubulac T., Hamciuc C., Hamciuc E., Grădinaru L. M., Lisa G., Anghel I Șofran I-E, Mocioi I-A, Enache A.A., Composites Communications, 22, 100505, 2020.			0.7		
Composites containing metal and thiosemicarbazone: Thermal, antimicrobial and antifungal properties, Gutsanu, V. ; Lisa, G, POLYHEDRON, 191, 114800, 2020			1.2		
Interlayer dielectrics based on copolyimides containing non-coplanar alicyclic-units for multilevel high-speed electronics Barzic, A., I ; Hulubei, C. ; Asandulesa, M. ; Lisa, G. ; Popovici, D. ; Stoica, I ; Nicolescu, A. ; Albu, R. M., POLYMER TESTING, 90, 106704, 2020.			0.6		
Thermal behavior study and degradation mechanism by TG/MS/FTIR technique of some poly(aryl ether ether ketone)s Hamciuc, Corneliu ; Lisa, Gabriela; Hamciuc, Elena ; Epure, Elena-Luiza ; Tudorachi, Nita, JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, 150, 104877, 2020.	x	x	5.8		
The source of conductivity and proton dynamics study in TEMPO-oxidized cellulose doped with various heterocyclic molecules, Culica, Madalina Elena ; Avadanei, Mihaela ; Baron, Raluca Ioana ; Chibac-Scutaru, Andreea Laura ; Asandulesa, Mihai ; Biliuta, Gabriela ; Lisa, Gabriela ; Coseri, Sergiu, CELLULOSE, 27(15), 8585-8604, 2020.			0.6		
Self-assembled star-shaped liquid crystals based on 1,3,5-trihydroxybenzene with pendant alkyloxylated azobenzene arms, Carlescu, Irina ; Simion, Aurel ; Epure, Elena Luiza ; Lisa, Gabriela ; Scutaru, Dan, LIQUID CRYSTALS, 47(12), 1852-1862, 2020			0.5		

New fire-resistant epoxy thermosets: nonisothermal kinetic study and flammability behavior, Hamciuc, Corneliu ; Vlad-Bubulac, Tachita; Serbezeanu, Diana; Carja, Ionela-Daniela; Hamciuc, Elena ; Anghel, Ion ; Enciu, Valentin; Sofran, Ioana-Emilia ; Lisa, Gabriela, JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING, 40(1), 21-29, 2020		x	1.7		
ADSORPTION OF CERTAIN TEXTILE DYES ONTO CHITOSAN. SPECTROSCOPIC AND THERMAL ANALYSIS, Dulman, Viorica ; Lisa, Gabriela; Bobu, Elena; Asandei, Doina, CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, 54, (1-2), 149-158, 2020			0.3		
EVALUATION OF THE THERMAL BEHAVIOUR OF AGRICULTURAL WASTES FOR POSSIBLE USE IN THE BIOMASS PELLETS INDUSTRY Marcu, Alexandra ; Lisa, Gabriela ; Sofran, Ioana-Emilia ; Anghel, Ion) ; Serban, Manuel, CHEMISTRY JOURNAL OF MOLDOVA, 5 (1), 58-66, 2020		x	0.5		
Determination of the effective diffusion coefficient during the drying of paint and varnish films applied on fir wood, Mihaila A., Lisa C., Ipate A-M., Zaltariov, M. F., Rusu D., Mamaliga I, Lisa, G., PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, 137, 105344, 2019	x	x	6.5		
Kinetics of drying of certain lacquers and paints in isothermal conditions using a thermogravimetric analyzer, Mihaila A., Lisa C., Mamaliga I, Lisa, G., JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 138(3), 2315-2322, 2019		x	3.0		
CHARACTERIZATION OF COMPONENTS ISOLATED FROM ALGERIAN APRICOT SHELLS (PRUNUS ARMENIACA L.), Allouch, D., Popa M., Popa, V., Lisa G. Puitel A-C., Nasri H., CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, 53(9-10), 851-859, 2019			0.2		
THERMAL BEHAVIOUR OF DIFFERENT TYPES OF COMMERCIAL COFFEE AND RESULTING COFFEE GROUNDS IN INERT ATMOSPHERE. THE INFLUENCE OF COMPOSITION (ARABICA AND ROBUSTA), Bejenari V., Lisa G, CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, 53(9-10), 861-868, 2019		x	1.3		
Potential Use of Biochar from Various Waste Biomass as Biosorbent in Co(II) Removal Processes Lucaci AR., Bulgariu D., Ahmad I., Lisa G., Mocanu AM., Bulgariu L., , WATER, 11(8), 1565, 2019			0.5		
New electromagnetic shielding materials based on viscose-carbon nanotubes composites, Culica ME, Biliuta G, Rotaru R, Lisa G, Baron RI., Coseri S., POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, 59(7), 1499-1506, 2019			0.5		
Elucidating the thermal degradation of carbazole-containing platinum-polyne polymers, Lisa G., Yoshitake Y., Michinobu T., JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 136(24), 47639, 2019.		x	2.7		
Thermal degradation study of some poly(arylene ether nitrile)s by TG/MS/FTIR analysis, Lisa G., Hamciuc C., Hamciuc E., Tudorachi N., POLYMER TESTING, 75, 220-228, 2019	x	x	5.0		
Antagonistic effects in structural design of sulfur-based polyimides as shielding layers for solar cells, Hulubei C., Albu RM., Lisa G., Nicolescu A., Hamciuc E., Hamciuc C., Barzic AI., SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, 193, 219-230, 2019			0.9		
New modified release tablets of bisoprolol fumarate for the treatment of hypertension: characterization and in vitro evaluation. Panainte AD, Gafitanu C., Stoleriu I., Tartau LM., Popescu MC., Lisa G., Popa EG., JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, 50, 402-409, 2019			0.6		

Green route for the fabrication of self-healable hydrogels based on tricarboxy cellulose and poly(vinyl alcohol), Baron Rl., Bercea M., Avadanei M., Lisa G., Biliuta G., Coseri S., INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 123, 744-751, 2019.			1.3		
Essential mint oil-based emulsions: preparation and characterization, Danila, A; Zaharia, C ; Suteu, D ; Muresan, EI ; Lisa, G ; Karavana, SY ; Toprak, A ; Popescu, A ; Chirila, L, INDUSTRIA TEXTILA, 70, 83-87, 2019			0.1		
Preparation and characterization of chitosan-poly(vinyl alcohol)-neomycin sulfate films, Merlusca I. P., Matiut D. S. , Lisa G., Silion M., Gradinaru L. , Oprea S., Popa I.M., Polymer Bulletin, 75(9), 3971-3986, 2018			0.4		
Thermal and optical behaviour of some aliphaticaromatic polyimide films, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Sava I., Lisa G., 20, (7-8), 425 – 430, (2018)			0.3		
Metal content and crude polysaccharide characterization of selected mushrooms growing in Romania, Zavastin D. E., Biliută G., Dodi G., Măcsim A-M., Lisa G., Gherman S. P., Breabăn I. G., Miron A., Coseri S., Journal of Food Composition and Analysis 67(4), 149-158, (2018)			0.8		
Multiple linear regression (MLR) models used to predict the thermal stability of some polyimides, Environmental Engineering and Management Journal, Lisa C., Hamciuc C., Hamciuc E., Lisa G., 17(4), 821-826, (2018)			0.2		
Studies on the nanocomposites based on carboxymethyl starch-g-lactic acid-co-glycolic acid copolymer and magnetite, Tudorachi N., Chiriac A. P., Nita L. E. , Mustata F., Diaconu A., Balan V., Rusu A., Lisa G., Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 131, (2), 1867-1880, (2018)			0.4		
New blue fluorescent and highly thermostable polyimide and poly(amide-imide)s containing triphenylamine units and (4-dimethylaminophenyl)-1,3,4-oxadiazole side groups Hamciuc C., Hamciuc E., Homocianu M., Nicolescu A., Lisa G., Dyes and Pigments, 148, 249-262, (2018)			0.8		
Thermal decomposition study of some polyimide-polydimethylsiloxane copolymers, Hamciuc C., Lisa G., Hamciuc E., Tudorachi N., Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 129, 204-214, (2018)	x	x	5.8		
Comparative analysis of thermal stability of building insulation materials Sprânceană A-C., Darie M., Ciaușu S., Tudorachi N., Lisă G., Environmental Engineering and Management Journal, 16 (12), 2831-2842., (2017)		x	0.9		
New folic acid-chitosan derivative based nanoparticles – potential applications in cancer therapy, Alupei L, Lisa G., Butnariu A., Desbrieres J., Cadinoiu A. N., Peptu C.A., Calin G., Popa M, Cellulose Chem. Technol., 51 (7-8), 631-648, (2017)			0.2		
Mesoporous aluminosilicate macrospheres obtained by spray gelling technique, Muresan, E.I., Litic, D., Lisa, G., Pui, A., Journal of Sol-Gel Science and Technology, 81(3), 934–944, (2017).			0.6		
Synthesis and characterization of some azo-copolyimides, Revue Roumaine de Chimie Sava I., Lisa G, Sava E and Hurduc N, 61(4-5), 421-428, (2016)			0.1		
Insights into the physico-chemical behavior of CoCl ₂ /polyimide hybrid materials, Sava I, Damaceanu M-D, Lisa G, Journal of Polymer Research, 23(7), article number 130, (2016)			0.9		
Unsymmetrical Bent-core Liquid Crystals Based on Resorcinol Core, Simion, A, Carlescu, I, Lisa, G, Scutaru, D, Revista de Chimie, 67(3), 446-450, (2016)			0.0		
Thermal and thermo-oxidative stability and probable degradation mechanism of some polyetherimides, Lisa, G., Hamciuc, C., Hamciuc E., Tudorachi, N., Journal of Analytical and Applied	x	x	5.8		

Pyrolysis, 118 , 144-154, (2016)					
Thermal degradation of some ferrocene-containing poly(aryleneethynylene)s Lisa G., Yoshitake Y., Michinobu T., Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 120, 399–408, (2016)	x	x	5.8		
Structure-property relationship of sodium deoxycholate based poly(ester ether)urethane ionomers for biomedical applications, Filip, D., Macocinschi, D, Vlad, S, Lisa, G, Cristea, M., Zaltariov, MF, Journal of Applied Polymer Science, 133 (4), article number 42921, (2016)			0.5		
Thermal Behavior of Some Bent-Core Resorcinol Derivatives with Azo-Type Spacers and Variable Flexible Chain, Ciobanu, CI, Drochioiu G., Carlescu, I, Lisa, G, Antoci, V, Vasilache, V., Scutaru, D., Letters in Organic Chemistry, 13 (2), 156-161, (2016)			0.1		
Environmentally friendly fire-resistant epoxy resins based on a new oligophosphonate with high flame retardant efficiency Hamciuc, C, Vlad-Bubulac, T, Serbezeanu, D, Carja, ID, Hamciuc, E, Lisa, G, Perez, VF, RSC Advances, 6 (27), 22764-22776, (2016)			0.6		
Specific Characterization of a Multilayer Biomaterial Controlled Release of Tacrolimus, Radu, CD, Parteni, O, Sandu, IG, Lisa G., Munteanu, C., Lupu, VV., Revista de chimie, 67(1), 199-203, (2016)			0.0		
Study of the Effects by Tinctorial Method Obtained at Polyethylene Terephthalate Functionalization with Alcohols, Popescu, V, Sandu, ICA, Popescu, G, Lisa, G, Popa, A, Revista de chimie, 66(10), 1607-1613, (2015)			0.0		
Thermal and thermo-oxidative degradation of some heterocyclic aromatic polyethers containing phenylquinoxaline and/or 1,3,4-oxadiazole rings, Lisa G., Ipate A.-M., Hamciuc C., Tudorachi N., Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 112, 37-47, (2015)	x	x	5.8		
Thermal behavior of hydrophobically modified hydrogels using TGA/FTIR/MS analysis technique, Rusu, AG, Popa, MI, Lisa, G, Verestiuc, L., Thermochimica Acta, 613, 28-40, (2015)		x	3.1		
Ni ferrite highly organized as humidity sensors, Dumitrescu, AM, Lisa, G, Iordan, AR, Tudorache, F, Petrila, I, Borhan, AI, Palamaru, MN, Mihailescu, C, Leontie, L, Munteanu, C., Materials Chemistry and Physics, 156, 170-179, (2015)			0.4		
Unsymmetrical banana-shaped liquid crystalline compounds derived from 2,7-dihydroxynaphthalene, Simion, A, Huzum, CC, Carlescu, I, Lisa, G, Balan, M, Scutaru, D., Journal of the Serbian Chemical Society, 80, 5, 673-683, (2015)			0.2		
Sorption and Thermal Properties of Strongly Basic Cross-Linked Ionic Polymer Modified with Cr(III) Compounds, Gutsanu, V, Lisa, G, Vizir, C, Tudorachi, N, Journal of Applied Polymer Science, 132(3), Article Number: UNSP 41306, (2015)		x	2.7		
A straightforward, eco-friendly and cost-effective approach towards flame retardant epoxy resins Carja I.-D., Serbezeanu D., Vlad-Bubulac T., Hamciuc C., Coroaba A., Lisa G., Lopez C.G., Soriano M.F., Perez V.F., Romero Sanchez M.D, Journal of Materials Chemistry A, 2 (38), 16230-16241, (2014)			1.1		
New polyimide-based porous crosslinked beads by suspension polymerization: physical and chemical factors affecting their morphology Hulubei C., Vlad C.D., Stoica I., Popovici D., Lisa G., Nica S.L., Barzic A.I., Journal of Polymer Research, 514, 21 (9), 1-16, (2014).			0.4		
Gamma irradiation of protein-based textiles for historical collections decontamination, Geba M., Lisa G., Ursescu C.M., Olaru A., Spiridon I., Leon A.L., Stanculescu I., Journal of Thermal Analysis and			0.4		

Calorimetry, 118 (2), 977–985, (2014)					
Fluorinated poly(1,3,4-oxadiazole-ether)s. Thermooxidative stability and kinetic studies, Ipate A.-M., Hamciuc C., Lisa G., <i>Thermochimica Acta</i> , 588, 59–67, (2014)			1.0		
Antibacterial quaternized gellan gum based particles for controlled release of ciprofloxacin with potential dermal applications, Novac O., Lisa G., Profire L., Tuchilus C., Popa M.I., <i>Materials Science and Engineering C</i> , 35 (1), 291–299, (2014)			1.6		
Study of the thermal decomposition of some azopolyimides, Burescu A.I., Sava I., Bruma M., Lisa G., <i>High Performance Polymers</i> , 26 (1), 81-88, (2014)			0.5		
Symmetric bent-core liquid crystals of some schiff bases containing azo linkage, Ciobanu C.I., Carlescu I., Lisa G., Scutaru D., <i>Croatica Chemica Acta</i> , 87 (1), 7–16, (2014)			0.2		
Study of thermal behavior of polyimides containing pendent-substituted azobenzene units, Sava I., Burescu A., Lisa G., <i>Polymer Bulletin</i> , 71 (6), 1359–1373, (2014)			1.0		
Effects of the pre-treatment with atmospheric-air plasma followed by conventional finishing Popescu V., Sandu I., Muresan E.I., Istrate B., Lisa G., <i>Revista de Chimie</i> , 65 (6), 676-683, (2014)			0.0		
Study of thermal behaviour of some edible mushrooms, Tanase C., Odochian L., Balaes T., Lisa G., Gherca D., Pui A., <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 947-953, (1) 115, (2014)			0.5		
Evaluation of the thermal stability and set recovery of thermo-hydro-mechanically treated lime (<i>Tilia cordata</i>) wood Popescu M.-C., Lisa G., Froidevaux J., Navi P., Popescu C.-M., <i>Wood Science and Technology</i> , 48 (1), 85-97, (2014)			0.6		
Thermal and optical properties of polyimides containing azobenzene groups Burescu A., Sava I., Lisa G., Bruma M., <i>Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</i> , 16 (11-12), 1456-1462, 2014.			0.2		
Thermal Degradation and Kinetic Studies of New Flame-Retardant Phosphorus-Containing Polymers with Liquid Crystalline Properties Carja I.-D., Serbezeanu D., Lisa G., Vlad-Bubulac T., Hamciuc C., <i>International Journal of Polymer Analysis and Characterization</i> , 19 (4), 372-382, (2014)			0.3		
Tinctorial Response of Recycled PET Fibers to Chemical Modifications during Saponification and Aminolysis Reactions, Popescu V, Muresan A, Constandache O, Lisa G., Emil Ioan Muresan, Corneliu Munteanu and Sandu I. <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i> , 53 (43), 16652–16663, (2014)			0.5		
Changes in cellulosic materials from heritage textiles during ageing treatments Olaru A; Leon, A L; Geba, M; Ursescu M. C., Lisa G., Ciovisa S., <i>European Journal of Science and Theology</i> , 9 (6), 179-187, (2013)			0.1		
New cholesteryl-containing bent core liquid crystals, Huzum C.-C., Carlescu, I., Lisa, G., Scutaru, D., <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 78 (5), 669-680, (2013)			0.3		
Synthesis and characterization of N-(2-aminoethyl)-2-acetamidyl gellan gum with potential biomedical applications Novac, O., Lisa G., Barbu, E., Alhaique, F., Popa, M.I., <i>Carbohydrate Polymers</i> , 98 (1), 174-177, (2013)			2.1		

The behavior of the AV-17(Cr) sorbent in various media Gutsanu V., Tudorachi N., Lisa G., <i>Thermochimica Acta</i> , 574, 109– 115, (2013)	x	3.1		
Preparation and Phase Behavior of Blends of Polysulfone-Based Polymers With Phosphorous-Containing Smectic-A Liquid Crystals, Vlad-Bubulac T., Serbezeanu D., Hamciuc C., Petreus O., Carja I-D., Lisa G, <i>Polymer Engineering and Science</i> , 53 (6), 1209–1216, (2013)		0.5		
Nonsymmetric liquid crystalline cholesteric dimers derived from resorcinol, Huzum, C.-C., Carlescu, I., Lisa, G, Scutaru, D., <i>Revista de Chimie</i> , 64 (1), 60-67, (2013)		0.0		
Synthesis and mesomorphic properties of some bent-core schiff bases containing azo linkage Ciobanu, C., Carlescu, I., Lisa, G., Scutaru, D., <i>Revista de Chimie</i> , 64 (3), 249-253, (2013)		0.0		
Preparation and characterization of niosomes containing metronidazole, Stan D, C., Tatarînga, G., Gafițanu, C., Dragan, M., Braha, S., Popescu, M.C., Lisa, G, <i>Farmacia</i> , 61 (6), 1178-1185, (2013)		0.2		
Study of patina deposition on bronze artefacts exposed to environmental corrosion in open spaces, Sutiman, D; Rusu, I; Chelariu, R; Lisa G, Diaconescu V, Mareci D, <i>European Journal of Science and Theology</i> Volume: 8 (4): 215-223 , (2012)		0.1		
Synthesis and Thermal Analysis of a Magnetic Composite by Thermogravimetry Coupled to Fourier Transform Infrared Spectroscopy and Mass Spectrometry, Tudorachi N, Chiriac A.P., Neamtu I, Nistor M. T., Lisa G., <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i> , 51(1), 335-344, (2012)		0.8		
New hydrogels based on maleilated collagen with potential applications in tissue engineering Potorac, S; Popa, M; Maier, V, Lisa G, Verestiuc L, <i>Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications</i> , 32(2), 236-243, (2012)		1.6		
The Seashell Wastes as Biosorbent for Reactive Dye Removal from Textile Effluents Suteu D, Bilba D, Aflori M, Doroftei F, Lisa G, Badeanu M. Malutan T., <i>Clean-Soil Air Water</i> , 40(2), 198-205, 2012.		0.2		
Synthesis and Liquid Crystalline Behavior of Some Monosubstituted Ferrocene Containing Schiff Bases, Onofrei (Aioanei) R M, Carlescu I, Lisa G, Silion M., Hurduc N., Scutaru D., <i>Revista de Chimie</i> , 63(2), 139-145, (2012)		0.0		
Crosslinked polysulfone obtained by Wittig-Horner reaction in biphasic system Popa A., Avram E., Lisa Gabriela, Visa(Pascariu) A, Iliescu S., Parvulescu, V., Ilia G, <i>Polymer Engineering and Science</i> , 52(2), 352-359, (2012)		0.5		
Synthesis and Characterization of Some Liquid Crystalline Compounds based on a 2,7-dihydroxynaphtalene Core Simion G., Carlescu I., Lisa G, Scutaru D, , <i>Revista de Chimie</i> , 63(4), 407-411, (2012)		0.0		
Polyimides containing cycloaliphatic segments for low dielectric material Popovici D, Hulubei C, Cozan V., Lisa G, Bruma M., <i>High Performance Polymers</i> , 24(3), 194-199, (2012)		0.4		
Symmetric Bent-core Liquid Crystals Based on a 1,3-bis-(4 '-hydroxyphenylazo) Benzene Core, Iuganu D-F, Carlescu I, Lisa G., Scutaru D, <i>Revista de Chimie</i> , 63(5), 501-506, (2012)		0.0		
Poly(ether imide)s containing cyano substituents and thin films made from them, Bacosca I, I Hamciuc È, Cristea M, Lisa G., Bruma M., <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 124(3), 1956-1966, (2012)		0.5		
Some metal compounds in the phase of crosslinked ionic polymer precursors for new sorbents and catalysts, Gutsanu V, Cojocaru L, Lisa G., Volodina F.G., <i>Journal of Applied Polymer Science</i> ,		0.7		

124(3), 2582-2593, (2012)					
Phosphorus-containing poly(ester imide) with pendant phthalonitrile groups, Carja I.-D., Hamciuc C., Hamciuc E., Vlad-Bubulac T., Serbezeanu, D., Lisa G, Revue Roumaine de Chimie, 57(6), 623-628, (2012)			0.1		
New hybrid materials based on layered double hydroxides and antioxidant compounds, Silion M.; Hritcu D., Lisa G. Popa I M, Journal of Porous Materials 19(3), 267-276, (2012)			0.6		
Spectroscopic, thermal and antimicrobial properties of the copper(II) complex of Schiff base derived from 2-(salicylidene) aminopyridine, Tantar G, Popescu M-C, Bild V., Poiata A, Lisa Gabriela, Vasile C, Applied Organometallic Chemistry. 27(6), 356-361, (2012)			0.6		
New iron-cobalt clusters with silicon-containing dicarboxylic acids Cazacu M; Vlad A; Turta C; Lisa G, Central European Journal of Chemistry, 10(4), 1079-1086, (2012)			0.4		
Core-shell magnetic chitosan particles functionalized by grafting: Synthesis and characterization Dodi G, Hritcu D, Lisa G., Popa I M, Chemical Engineering Journal, 203,130-141, (2012)			3.4		
Azo-polysiloxanes thermal stability study: Thermal stability of azo-polysiloxanes with biological applications Lisa G; Paius C, Raicu-Luca, A, Hurduc N, High Performance Polymers, 530-537, 24(6), (2012)		x	1.8		
New highly thermostable aromatic polyamides with pendant phthalonitrile group, Carja, I-D; Hamciuc C, Hamciuc E, Vlad- Bubulac T, Lisa G., Macromolecular Research, 20(10), 1011-1020, (2012)			0.6		
Gelatin-hydroxyethyl cellulose magnetic microparticles as drug carriers: preparation and characterization, L Balaita, C A Peptu, P Postolache, Lisa G, M Popa, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 14(11-12)1023 – 1033, (2012)			0.1		
Kinetics of thermal degradation of some ferrocene derivatives, Lisa G, Wilson D A, Hurduc N, Tudorache N, Scutaru D., Environmental Engineering and Management Journal, 1945-1952, 11(11), 2012.		x	0.9		
Polyelectrolyte complexes of chitosan with dextran sulphate. Synthesis and characterization Rosca, C., Novac, O., Lisa G, Popa, M.I., Cellulose Chemistry and Technology, 45 (3-4), 185-189, (2011)			0.3		
Evaluation of morphological and chemical aspects of different wood species by spectroscopy and thermal methods, Popescu M.-C., Popescu C-M., Lisa Gabriela, Sakata Y., Journal of Molecular Structure, 988 (1-3), 65-72, (2011)			1.0		
On the correlation between thermal analysis results and corrosion behaviour of some metallic religious artifacts, Rusu I., Sutiman, D., Lisa G, Mareci D., Puica N.M., Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 104(2), 423-430, (2011)			0.6		
Hockey stick liquid crystals based on a 2,5-asymmetric disubstituted [1,3,4]oxadiazole core Cioanca E.-R., Elena Luiza Epure, Carlescu I., Gabriela Lisa, Wilson D., Hurduc N., Scutaru D., Molecular Crystals and Liquid Crystals, 537,51-63, (2011)			0.1		
Effect of thermal curing on the properties of thin films based on benzophenonetetracarboxylic dianhydride and 4,4'-diamino-3,3'- dimethyldiphenylmethane, Sava I., Chișcă Ș., Brumă M., Lisa G, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 104(3),1135-1143, (2011)			0.8		
Thermal degradation and pyrolysis study of phosphorus-containing polysulfones Petreus O., Lisa G, Avram E., Rosu D., Journal of Applied Polymer Science, 120 (6) 3233-3241, (2011)			0.7		

Excess molar volumes of binary mixtures (acetic acid + water, benzene, n-hexane and n-heptane) at several temperatures, Bolat G., Sutiman D., Lisa G., <i>Revue Roumaine de Chimie</i> , 56(7), 743-749, (2011)			0.1		
Ferrocene derivatives thermostability prediction using neural networks and genetic algorithms Lisa G, Wilson, D.A., Curteanu, S., Lisa, C., Piuleac, C.-G., Bulacovschi, V, <i>Thermochimica Acta</i> , 521 (1-2) 26-36, (2011)	x		3.1		
Synthesis and thermal analysis of some ferrocene derivatives, Wilson D.A, Lisa G., Scutaru D., Hurduc, N., <i>Journal of the Iranian Chemical Society</i> , 8(3), 782-793, (2011)	x		2.2		
Thermal degradation of some [1,3,4]oxadiazole derivatives with liquid crystalline properties Lisa G, Cioanca E.-R., Tudorachi, N., Cârlescu, I., Scutaru, D., <i>Thermochimica Acta</i> , 524 (1-2), 179-185, (2011)	x		3.1		
Ultra dispersed particles of Fe(III) compounds in the strongly basic crosslinked ionic polymer-precursors for new sorbents and catalysts, Gutsanu V, Schitco C., Lisa G, Turta C., <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 130 (3), 853-861, (2011)			1.1		
Asymmetric bent-core liquid crystals based on 1,3-bis-(4'-hydroxyphenylazo)benzene central core Iuganu, D., Cârlescu I., Lisa G, Scutaru, D., <i>Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia</i> , 4, 63-74, (2011)			0.1		
Thermal and chemical stability of Romanian bentonite Ursu A. V., Jinescu G., Gros F., Nistor I. D., Miron N. D., Lisa G., Sillion M., Djelveh G., Azzouz A., <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 106 (3), 965-971, (2011)			0.3		
Synthesis and Thermal Behaviour of Polyimides Containing Pendent Substituted Azobenzene Units Sava I, Burescu A., Bruma M., Lisa G., <i>Materiale plastice</i> , 48(4), 303-307, (2011)			0.2		
Asymmetric bent-core liquid crystals based on a 2,7-dihydroxynaphthalene core with azo and esteric connecting groups Simion, G., Carlescu I., Lisa G, Scutaru, D., <i>Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia</i> , 4,75-88, (2011)			0.1		
Experimental densities of binary mixtures: Acetic acid with benzene at several temperatures, Non-Equilibrium Statistical Physics Today Bolat, G.; Sutiman, D.; Lisa, G., 1332, 270, (2011)			0.0		
N-methylimidazolium functionalized strongly basic anion exchanger: Synthesis, chemical and thermal stability Neagu V., Avram E., Lisa G, <i>Reactive and Functional Polymers</i> , 70, 88-97, (2010)			1.5		
On the lifetime prediction of old documents, Melniciuc N., Lisa G, Rusu I., <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 99(3), 835-842, (2010)			1.0		
Synthesis and characterization of phosphorus-containing polystyrene, Petreus O., Avram E., Lisa G, Serbezeanu D., <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 15(4), 2084–20921, 2010.			0.7		
Thermogravimetric analysis of fungus-degraded lime wood, Popescu C-M, Lisa G, Manoliu A., Gradinariu P., Vasile C., <i>Carbohydrate Polymers</i> , 80(1), 78–83, (2010)			2.1		
Artificial neural network for prediction of excess refractive indices of some binary mixtures Lisa G, Curteanu S., Lisa C., <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 9(4), 483-487, (2010)	x		0.9		
Thermal behavior of biodegraded lime wood, Popescu C-M, Manoliu A., Lisa G, Gradinariu P., Vasile C. <i>Carbohydrate Research</i> , 345 (9), 1149–1155, (2010)			0.5		
Comparative study of aromatic polyimides containing methylene units, Sava I., Chisca S., Bruma M., Lisa G., <i>Polymer Bulletin</i> , 65, (4), 363–375, (2010)			0.8		

Modeling the thermal stability of the polydimethylsiloxanes/silica green composites using neural networks Nistor A., Curteanu S., Lisa G., Cazacu M., Environmental Engineering and Management Journal, 9(8), 1053-1061, (2010)			0.2		
Investigation of thermal degradation of some ferrocene liquid crystals, Lisa G, Wilson Apreutesei D., Scutaru D., Tudorachi N., Hurduc N., Thermochimica Acta, 507–508, 49–59, (2010)		x	3.1		
Neural networks used for modeling the thermal stability of polydimethylsiloxane/silica composites containing complexed lanthanum Nistor A., Lisa Gabriela, Curteanu S., Vlad A., Cazacu M., Revue Roumaine de Chimie, 55(9), 525-536, (2010)			0.1		
Aromatic polyimides containing methylene units. Thermal behaviour, Sava I., Chișcă Ș., Brumă M, Lisa G., , Revue Roumaine de Chmie, 55(10), 633-638, (2010)			0.1		
Preparation, characterization and applicability of cellulose acetate–polyurethane blend membrane in separation techniques Zavastin D., Cretescu I., Bezdadea M., Bourceanu M., Dragan M., Lisa G, Mangalagiu I., Vasic V., Savic J., Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 370 (1-3), 120-128, (2010)			0.5		
Study of some aromatic polyimides containing methylene units Sava I, Chisca S, Bruma M, Lisa G., Materiale Plastice 47(4), 481-485, (2010)			0.2		
Ultrafine particles of bismuth(III) compounds in the phase of crosslinked polymers: Precursors for new sorbents and catalysts, Gutsanu V., Cojocaru L., Lisa G, Volodina G. F., Journal of Applied Polymer Science, 118(5), 2674–2681, (2010)			0.7		
Tannic acid incorporation in chitosan-based microparticles and in vitro controlled release, Aelenei N., Popa M.I., Novac O., Lisa G, Bălăiță L., Journal of Materials Science: Materials in Medicine 20(5),1095-1102, (2009)			1.1		
Neural networks used for the prediction of the structure-thermal stability relation Lisa C, Lisa G and Curteanu S, Revue Roumaine de Chimie, 54(11-12), 1133-1142, (2009)		x	0.4		
On the thermal stability of flax fabrics grafted with monochlorotriazinyl- β -cyclodextrin and treated with cinnamic derivatives, Grigoriu A-M, Luca C, Lisa G and Grigoriu A, Cellulose Chemistry and Technology, 153-161, 43 (4-6), (2009)			0.3		
Chitosan and collagen composite films: chitosan molecular weight influence upon the biopolymer compatibility, Nastasescu O S, Popa M I, Lisa G et Verestiuc L, Revue Roumaine de Chimie, 54(7), 549–555, (2009)			0.1		
Study on metal complexes of chelating resins bearing iminodiacetate groups, Dragan E. S., Dinu M. V., Lisa G, Trochimczuk A.W., European Polymer Journal, 45(7), 2119-2130, (2009)			1.5		
Solid state proprieties of polycation/azo dye complexes based on quaternized poly(dimethylaminoethyl metacrilate) as a function of dye structure, Dragan E. S., Dinu I. A., Lisa G, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 11(4), 495-501, (2009)			0.2		
Azopolysiloxanes modified with nucleobases: 1. Thermal Characterization of some nanostructurable Materials with potential application in biology, Lisa G, Enea R., Hurduc N., Hurduc N, High Performance Polymers, 340–352, 21(2), 2009.		x	1.8		
Contribution to the modification and characterization of different types of lignin, Căpraru A-M, Popa V, Măluțan T and Lisă G., Cellulose Chemistry and Technology, 43(9-10), 409-418, (2009)			0.3		

Pollution impact on the lifetime of old documents, Rusu, I; Melniciuc-Puica, N; Lisa, G, European Journal of Science and Theology, 5 (3), 85-91, (2009)			0.1		
Influence of gall ink composition on thermal stability of paper, Ursescu M, Lisă G., Măluțan C. and Ciovică S., Cellulose Chemistry and Technology, 43(9-10), 427-434, (2009)			0.3		
Synthesis and photochromic behavior of new polyimides containing azobenzene, Sava I, Resmerita AM., Lisa G, Damian V., Hurduc N., Polymer, 49, 1475-1482, (2008)			0.8		
Synthesis and characterization of new aromatic polyesters and poly(ester-imide)s containing phosphorous cyclic bulky groups, Hamciuc C., Vlad-Bubulac T., Petreus O., Lisa G, Polymer Bulletin, 60, 657–664, (2008)			0.8		
Characterization by Dynamic Thermal Methods of Some Bis-Azopolyethers with Flexible Spacer, Lisa G. Hurduc N., Alazaroaie S., Hurduc N., Polymer Bulletin, 61,759–769, (2008)	x		3.1		
Thermogravimetric characterization of chitosan/alginate microparticles loaded with different drugs ,Popa M. I., Lisa G, Aelenei N., Polymer Bulletin, 61, 481–490, (2008)	x		3.1		
Refractive indices of binary systems iso-propanol – water and iso-propanol – toluene, Lisa G, Huhurez C., Matran R-M., Lisa C., Environmental Engineering and Management Journal, 7(3), 309-312, (2008)	x		0.2		
Thermogravimetric analysis of layered double hydroxides with chloramphenicol and salicylate in the interlayer space Frunză M., Lisa G, Popa M.I., Miron N.D., Nistor D.I., , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 93(2), 373-379, (2008)			0.6		
Intercalarea ketoprofenului în Mg-Al hidrotalciți. Sinteză și caracterizare, Frunză M., Lisa G, Zonda R., Popa I.M., Revista de Chimie, 59(4) 409-412, 2008	x		0.0		
Obținerea și caracterizarea de noi materiale hibride de tip hidroxi dubli lamelari intercalați cu 4,6-dinitro-o-crezol, Frunză M., Lisa G., Popa I.M., Revista de Chimie, 59(2), 165-172, 2008			0.0		
Prediction of excess thermodynamic properties from experimental refractive index of binary mixtures 2. Artificial neural network modeling, Lisa G, Curteanu S, Lisa C, Revue Roumaine de Chimie, 53 (9), 859-867, (2008)	x		0.4		
New hybrid compounds containing intercalated ciprofloxacin into layered double hydroxides: synthesis and characterization, Popa M.I., Silion M., Lisa G, Hritcu D., Revue Roumaine de Chimie, 53(9), 827–831, (2008)			0.1		
Thermal degradation behaviour and kinetic analysis of polystyrene with pendent viologen groups, Avram E., Lisa G., Revue Roumaine de Chimie, 53(9),759-768, (2008)			0.2		
Thermal degradation kinetics of some aromatic poly(1,3,4-oxadiazole), Hamciuc C., Ipate A.M., Hamciuc E., Lisa G., High Performance Polymers, 20, 296-310, (2008)			0.5		
Thermal stability of some ferrocene containing Schiff bases, Carlescu I., Lisa G., Scutaru D., Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 91(2), 535-540, (2008)	x		3.0		
Thermal stability of sodium alendronate in a mixture with cross-linked acrylic acid polymers and chitosan, Ochiuz L., Lisa G., Dragos C., Avadanei M., Gafiteanu E., Materiale Plastice, 45(1), 372-376, (2008)			0.1		
Thermal stability of some phosphorus-containing polyesters and polyesterimide, Vlad-Bubulac T., Hamciuc C., Petreus O., Lisa G. Materiale plastice, 44(4), 284-288, (2007)			0.2		

Layered double hydroxides as potential solid for obtaining more environmentally friendly pesticides, Frunză M., Popa M. I., Lisa G., Environmental Engineering and Management Journal, 6(4), 319-324, (2007)			0.3		
Influenta gruparilor azo asupra comportarii termice a unor copolimeri cu diferiti spatatori, Lisa G., Hurduc N., Damian C., Hurduc N, Creanga A., Materiale Plastice, 44(3), 189-194, (2007)	x		0.6		
Prediction of excess thermodynamic properties from experimental refractive index of binary mixtures 1. Water - propionic acid mixtures at 290.15, 300.15, and 310.15K, Lisa G., Lisa C., Revue Roumaine de Chimie, 52 (7), 647-653, (2007)	x		0.4		
Kinetics of thermal degradation in non-isothermal condition of some phosphorus-containing polyesters and polyesterimides, Hamciuc C., Vlad-Bubulac T., Petreus O., Lisa G. European Polymer Journal, 43, 980-988, (2007)			1.5		
Polyimide-polydimethylsiloxane copolymers. Evaluation of the thermal and electrical property, Hamciuc E., Hamciuc C., Cazacu M., Lisa G., Okrasa L. Journal of Macromolecular Science, Part. A, Pure and Applied Chemistry, 44, 1069-1078, (2007)			0.4		
The non-isothermal degradation process of some aromatic azo-polymers, Hurduc N., Damian C., Lisa G., Toader V., Hurduc N., High Performance Polymers, 19, 477-496, (2007)	x		1.8		
Thermal behavior of some cholesteric esters, Apreutesei D., Lisa G., Hurduc N., Scutaru D., Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 83(2), 335-340, (2006)	x		3.0		
Investigations on thermal stability of some ferrocene liquid crystals bearing azo, ferrocenyl and cholesteryl units, Apreutesei D., Lisa G., Scutaru D., Hurduc N., Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 8 (2), 738-741, (2006)	x		0.4		
Thermal behavior of aromatic polysulfones with pendant viologen groups, Avram E., Lisa G., Hurduc N., High Performance Polymers, 18 (4), p. 479-493, 2006.			0.6		
Synthesis and characterization of certain mixed compounds of Cr(III), Fe(III) and Zr(IV) ions with urea and organic ligands, Foca N., Lisa G. Revue Roumaine de Chimie, 51(9), 877-886, (2006)	x		0.4		
Comportarea termica a unor polistireni cu grupe viologen in catena laterala Avram E., Lisa G., Hurduc N., Materiale Plastice, 43 (2), 95-99, (2006)	x		0.6		
Interaction of chitosan with natural or syntetic anionic polyelectrolytes. 1. The chitosan-carboxymethylcellulose complex Rosca C., Popa I.M., Lisa G., Charlotte Chitanu G., Carbohydrate Polymers, 62, 35-41, (2005)			3.6		
The thermal behavior in non-isothermal conditions of some aromatic copolyethers with a tetramethylenic spacer, Damian, C; Hurduc, N; Lisa, G; S. Alazaroaie, Hurduc N., Materiale Plastice, 42 (4), 302-306, (2005)	x		0.6		
Thermotropic properties of ferrocene derivatives bearing cholesteryl unit. Structure-properties correlations, Apreutesei D., Lisa G., Akutsu H., Hurduc N., Nakatsuji S., Scutaru D., Applied Organometallic Chemistry, 19(9), 1022-1037, (2005)			0.6		
Experimental densities and dynamic viscosities of binary mixtures 2. Acetic acid – toluene mixtures at 296.15, 302.15, 308.15, 314.15 and 319.15 K, Lisa G., Bolat G., Popa I.M., Revue Roumaine de Chimie, 50 (7-8), 699-704, (2005)	x		0.4		
Synthesis and thermal characterization of some of Cr(III), Fe(III) and Zr(IV) compounds with substituted o-hydroxy benzophenone, Foca N., Lisa G., Rusu I., Journal of Thermal Analysis and	x		3.0		

Calorimetry, 78(1), 239-249, (2004)					
Physical-chemical characterization of some derivatives from 4,4'bypiridil, Irimia M., Lisa G., Danac R., Aelenei N., Druta I, Croatica Chemica Acta, 77 (4), 587-591, 2004.			0.1		
Physico - Chemical Properties of Chitosan Films, Balau L., Lisa G., Popa M.I., Tura V., Melnig V., Central European Journal of Chemistry, 2, (4), 638-647, (2004)		x	1.5		
Synthesis and un-isotherm kinetic study of some ferrocene acids Apreutesei D., Lisa G., Hurduc N., Scutaru D., , Central European Journal of Chemistry, 2, (4), 553-562, (2004)		x	1.5		
Experimental densities and dynamic viscosities of binary mixtures 1. Iso-propanol – toluene mixtures at 292.15, 299.15, 305.15, 311.15 and 317.15 K, Lisa G., Lisa C., Apreutesei D., Barabulică I., Gâlea D. Revue Roumaine de Chimie, 49 (11), 911-915, (2004)		x	0.4		
Determinarea proprietatilor intrinseci ale curgerii viscoase pentru solutia apa-izopropanol, Irimia M., Apreutesei D., Ionescu Gh., Scutaru A.M., Lisa G., Revista de Chimie, 55(1), 14-22, (2004)		x	0.0		
Proprietatile termodinamice de curgere viscoasa pentru sistemul acid propionic – toluen, Lisa G. Revista de Chimie, 55(2), 121-125, (2004)		x	0.0		
Thermal behavior of polystyrene, polysulfone and their substituted derivates,Lisa G., Avram E., Paduraru G., Irimia M., Hurduc N., Aelenei N., Polymer Degradation and Stability, 82(1), 73-79, (2003)	x	x	6.3		
Mass transfer resistance in liquid-liquid extraction with individual phase mixing, Lisa Apreotesei G., Tudose R. Z., Kadi H., Chemical Engineering and Procesing, 42(11), 909-916, (2003)		x	3.8		
Extrapolarea relațiilor de dependență capacitate calorică-temperatură la substanțe dintr-o serie omoloagă Lisa G., Curteanu S., Aelenei N., Revista de Chimie, 54(1), 79 - 82, (2003)		x	0.0		
Coeficienti individuali de transfer de masa in sisteme eterogene lichid-lichid, Lisa Apreotesei G., Tudose R. Z. Revista de Chimie, 54(4), p. 348-351, (2003)		x	0.0		
Unele aspecte privind prezentarea și utilizarea ecuațiilor de dependență a capacității calorice de temperatură, Curteanu S., Lisa G., Aelenei N., Popa A.M., Revista de Chimie, 53, 6, 415 – 424, (2002)			0.0		
Studies on liquid-liquid extraction. Influence of the partition coefficient on mass transfer intensity,Lisa Apreotesei G., Radu Z. Tudose Revue Roumaine de Chimie, 47 (3-4), p. 67-72, (2002)		x	0.4		
Mass transfer coefficients in liquid-liquid extraction, Chemical Engineering and Procesing,Tudose R Z., Lisa Apreotesei G., 40(5), 477-485, (2001)		x	3.8		
Mass transfer in liquid-liquid extraction, Tudose Radu Z., Lisa Apreotesei G., Revue Roumaine de Chimie, 45(7-8), 617-623, (2000)		x	0.4		
Contracte de cercetare (peste 10000 euro echivalent) (tema, director de proiect, autoritatea contractanta, valoare, perioada de implementare)	-	-	-	-	
P1 Noi aplicatii ale instrumentelor inteligentei artificiale in modelarea si estimarea unor proprietati fizico-chimice, Lisa Gabriela director proiect PNII ID_600/nr. 64/1.10.2007 beneficiar UEFISCSU valoare 678000 RON/ 203778 euro , perioada 2007-2010.	-	-	-	-	1
P2 Studiu experimental privind transferul de masa interfazic in sistemele eterogene lichid-lichid.	-	-	-	-	1

Modelarea cu ajutorul rețelelor neuronale, Lisa Gabriela director grant, Grant At cod CNCSIS 62, tema 64, nr.27637/14.03.2005, beneficiar CNCSIS, valoare 15000 RON / 4286 euro, 2005					
P3 Studiul comportării viscozimetrice și modelarea cu ajutorul rețelelor neuronale a sistemelor lichide binare” Lisa Gabriela director grant: Grant CNCSIS At, tema 1, cod CNCSIS 65, contract 42518/10.11.2004, valoare 5000 RON/ 1234 euro, 2004	-	-	-	-	1
P4a Studiul transferului de masă din soluții apoase în solvenți organici. O nouă metodă experimentală de determinare a coeficienților individuali de transfer de masă” (Etapa I: Studiul parametrilor intrinseci ai curgerii vâscoase în sistemele: apă-alcooli alifatici saturați; apă-dioli; apă-acizi carboxilici; respectiv solvenți organici-alcooli, dioli, acizi carboxilici, Lisa Gabriela director grant: Grant CNCSIS At, nr. 33479/17.07.2002, tema 97, cod CNCSIS 95, beneficiar CNCSIS, valoare 5500 RON/1761 euro, 2002.	-	-	-	-	1
P4b Studiul transferului de masă din soluții apoase în solvenți organici. O nouă metodă experimentală de determinare a coeficienților individuali de transfer de masă (Etapa II: Determinarea coeficienților individuali de transfer de masă din soluții apoase în solvenți organici. ecuații criteriale, Lisa Gabriela director grant: Grant CNCSIS At, nr. 33576/7.01.2003, tema 51, cod CNCSIS 79, beneficiar C.N.C.S.I.S, valoare 3600 RON/ 959 euro, 2003	-	-	-	-	
Realizat	14	66	260.5	2995	4
Standarde minimale	NTOP ≥ 4	NP ≥ 20	FIC ≥ 30	NC ≥ 120	NCO ≥ 1

*Se va include, la sfârșitul tabelului, o captură de ecran cu citările din baza de date Scopus (fără autocitări) pentru perioada respectivă
Citări Scopus fără autocitări – toată activitatea

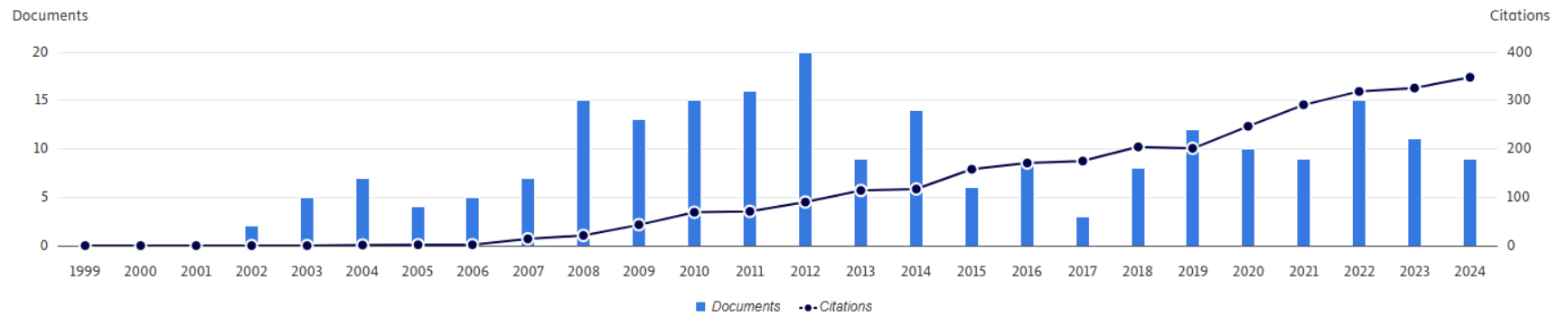
[Back to author results](#)

Citation overview

For 2 authors: Lisă, Gabriela Apreotesei • Apreotesei Lisa, Gabriela

195 Documents 2,995 Citations 26 h-index

Date range: [1999](#) to [2024](#) Exclude self citations of selected authors Exclude self citations of all authors Exclude book citations Hide documents with 0 citations [Export](#)



Sort by [Date \(newest\)](#)

Documents	Year	<1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
Total			1	0	0	0	0	1	2	2	14	21	43	69	71	90	114	117	158	171	2,995	
1	New Hydrophilic Matrix Tablets for the Co...		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	Exploring innovative synthetic solutions fo...		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
3	Thermal stability and degradation mecha...		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Citation Report

Lisa, Gabriela (Author)

Analyze Results

Create Alert

Export Full Report

Publications

232

Total

From 1975 to 2024

Citing Articles

2,756

Total

2,639

Without self-citations

Times Cited

3,109

Total

2,814

Without self-citations

13.4

Average per item

28

H-Index

