

## INFORMAȚII PERSONALE



## Antonie-Gabriel KISS

STUDIILE PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

## Sustinere Teză Doctorat - Inginerie Chimică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2009 - Prezent

## Master Scientist – Aditivi pentru Spume Poliuretanic Flexibile

Momentive Performances Materials GmbH;

Chemiepark Leverkusen · 51368 Leverkusen, Germania

- Coordonarea activităților de cercetare în vederea dezvoltării de noi aditivi pentru poliuretani felxibili, menite să îmbunătățească performanțele spumelor poliuretanic
- Implementarea de noi soluții tehnice pentru dezvoltarea de produse noi în strânsă colaborare cu clienții. Furnizarea de asistență tehnică pentru clienți
- Participarea la evenimente precum conferințe, seminarii și târguri. Prezentarea noilor produse și a soluțiilor tehnice
- Organizarea de instruirii și seminarii pentru clienți și colaboratori, în aplicarea spumelor poliuretanic flexibile

Noiembrie 2005 – Sept. 2009

## Șef Producție – Departament Spume Poliuretanic tip Bloc

Spumotim S.A.

Calea Stan Vidrighin 22, Timișoara 330571, România

- Coordonarea eficientă a activităților de producție a spumelor poliuretanic flexibile, asigurând standarde de protecția muncii, calitatea produselor, și respectarea termenelor de livrare la client
- Evaluarea activității departamentului pe zi, săptămână și lună, referitor la cantitatea de spumă poliuretanică produsă, consumul de materii prime, salariile și profitul departamentului

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Octombrie 2005 – Junie 2006 **Diploma de Master, Universitatea „Politehnica“ , Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, România**  
Tehnologia Cauciucurilor
- Octombrie 2000 – Junie 2005 **Diploma de Inginer, Universitatea „Politehnica“ , Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, România**  
Tehnologia Compușilor Macromoleculari
- September 1996 – Juni 2000 **Liceu – Grup Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate Arad, România**  
Bacalaureat

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Ascultare	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	C1	B2	C1	C1	B2
Maghiară	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

## Competențe de comunicare

- Tehnici de prezentare și comunicare
- Cunoștințe de limbi străine de circulație internațională

## Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonarea echipei internaționale de chimiști și ingineri
- Coordonarea echipei de producție spume poliuretanică

## Hobby

- Fotbal, tenis, alergat

## Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Brevete Inventie**
- Silicone surfactant for use in polyurethane foams prepared with polyether carbonate polyols, *European Granted Patent EP 3307801B1*, May 26, 2021
- Publicații  
Prezentări**
- Achievements in polyurethane foam degradation and recycling, addressing current environmental challenges, *The 13th Edition of the Symposium with International Participation, Universitatea Politehnica Timisoara*, October 7-8, 2021
  - Advances in Low-Density Flexible Polyurethane Foams by Optimized Incorporation of High Amount of Recycled Polyol, *Polymers 2021* 13(11), 15736
  - Novel Silicone Surfactant with Improved Foam Properties for Conventional Foam, *Proceedings of the Polyurethane Foam Association Technical Program May 2021, St. Petersburg, FL USA* May, 2021
  - Low Air Permeability Flexible Polyurethane Foam with Recycled Polyol Obtained Using Ester-Type Foam Waste Glycolysed in Autoclave, *7th Edition of International Conference on Polymer Science and Technology* April 12-13, 2021
  - Recovery of Flexible Polyurethane Foam Waste for Efficient Reuse in Industrial Formulations, *Polymers 2020* 12(7), 1533
  - Optimized Surfactant for Flame Laminated Polyether Foams, *Conferința Internațională Polyurethane Foam Association Technical Program May 2017, St. Petersburg, FL USA*
  - New Developments in Silicone Surfactants for High Resilience Slabstock Foams – *Conferința Internațională UTECH April 2015, Maastricht, NL*
  - Introducing a New Tin Catalyst for Use in Flexible Foam Applications, A 2-Ethylhexanoic Acid-Free Alternative to Stannous Octoate, *Conferința Internațională Polyurethane Foam Association Technical Program November 2013, St. Louis, MO, USA*
  - New Additives for Polyester and Flame Lamination Foam, *Conferința Internațională Polyurethane Foam Association Technical Program May 2012, St. Petersburg, FL USA 2012*

25.01.2022