



### Informații personale

Nume / Prenume **GUTT Gheorghe**

Adresa Sat Sf. Ilie. Str. Victoriei Nr. 61, jud. Suceava /Romania

Fax 0230 520267

E-mail g.gutt@fia.usv.ro

Naționalitate germana

Data nașterii 21.09.1950

Sex M

### RESPONSABILĂȚI PROIECT

**Responsabil cu acvitățile suport de brevetare și transfer tehnologic**

### Experiența profesională

Perioada 2007-prezent profesor Facultatea de Inginerie Alimentară, departamentul de Tehnologii alimentare, Siguranța producției Alimentare și a Mediului, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

1994- 2007 profesor Facultatea de Inginerie Mecanica, Mecatronică și Management, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

1991-1994 conferențiar Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

1984-1991 șef lucrări dr. ing. Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

1978-1984 asistent Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

1974-1978 inginer stagiar CCH Suceava

1969-1974 Facultatea de Chimie industrială, Institutul Politehnic Iași

1965-1969 Liceul Teoretic Dumbrăveni-Sibiu, profilul real

Funcția sau postul ocupat 1990-2002, Secretarul Științific al Senatului, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava  
 1998-2010, Directorul Editurii Universității Ștefan cel Mare din Suceava  
 2006 –prezent, Directorul Platformei pentru formare postuniversitară, cercetare avansată și inventică în inginerie  
 2002- Am înființat la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava Centrul de Transfer Tehnologic în Construcția de Mașini  
 1988-1990 șeful filialei IAUC Suceava  
 1991-1992 cercetător la Amsler Otto Wolpert Werke – Ludwigshafen, Germania  
 1988-prezent, Președintele Filialei Suceava de Tehnologii Neconvenționale

Activități și responsabilități principale **Activități didactice** la programele de studii de licență și masterat: Analiză instrumentală, Măsurarea mărimilor fizice, Analize Spectroscopice, Cromatografie, Bazele cercetării, Activități de coordonare științifică:  
**Coordonator program de studii de master** Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
**Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor și în domeniul Ingineria Produselor Alimentare.**  
**Coordonator și membru în echipa unor proiecte de cercetare, dezvoltare și de perfecționare a resursei umane, câștigate în competiții naționale și internaționale.**

Numele și adresa angajatorului Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

**Limbi străine cunoscute**

**Limba germana**

**Limba franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitatea profesională desfășurată în Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava a contribuit la dobândirea de competențe în următoarele domenii:

- Analitica instrumentală - Aparatură și metode noi de analiză instrumentală
- Siguranță alimentară
- Bioeconomie și economie circulară

Activitatea de cercetare s-a desfășurat pe următoarele direcții de cercetare:

- Aparatură și metode pentru încercarea materialelor
- Aparatură și metode pentru determinarea texturii alimentelor, concentrației și compoziției soluțiilor, proprietăților reologice ale materiilor prime și produselor alimentare;
- Contaminanți ai apelor și solului și realizarea trasabilității lor în produsele alimentare;
- Utilizarea unor extracte naturale ca înlocuitori ai aditivilor de sinteză cu rol de conservanți, coloranți, antioxidanți, aromatizanți;
- Biotehnologii de valorificare a deșeurilor din lemn pentru obținerea de bioetanol și conservanți,
- Valorificarea deșeurilor de lemn masiv prin tehnologii de varf
- Biomateriale pentru ambalaje inteligente.

**Relevanța contribuțiilor** la realizarea temelor de cercetare abordate se concretizează în:

- Cărți publicate -10
- Brevete de invenții preluate în baza de date ISI – 121, majoritatea preluate în baza de date ISI Thomson. Link- ul:
- [http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Q1nrO1kul8aUF76VmPD&search\\_mode=GeneralSearch&prID=0d32ba83-1fae-49d3-9b02-b2de686eae2](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Q1nrO1kul8aUF76VmPD&search_mode=GeneralSearch&prID=0d32ba83-1fae-49d3-9b02-b2de686eae2)

Brevetele de invenții acordate figurează de asemenea și în baza de date a Organizației Mondiale de Protecție Industrială OMPI. Link-ul :

[http://worldwide.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=en\\_EP&submitted=true&DB=worldwide.espacenet.com&query=gutt+gheorghe+&Submit=Search](http://worldwide.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=en_EP&submitted=true&DB=worldwide.espacenet.com&query=gutt+gheorghe+&Submit=Search).

- Propuneri de invenții Euro Patent trimise în anul 2018 la EPO München – 3
- Propuneri de invenții - 85, majoritatea preluate în baza de date ISI Thomson. link- ul:
- [http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Q1nrO1kul8aUF76VmPD&search\\_mode=GeneralSearch&prID=0d32ba83-1fae-49d3-9b02-b2de686eae2](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Q1nrO1kul8aUF76VmPD&search_mode=GeneralSearch&prID=0d32ba83-1fae-49d3-9b02-b2de686eae2) și la link-ul : [http://worldwide.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=en\\_EP&submitted=true&DB=worldwide.espacenet.com&query=gutt+gheorghe+&Submit=Search](http://worldwide.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=en_EP&submitted=true&DB=worldwide.espacenet.com&query=gutt+gheorghe+&Submit=Search).
- Articole în reviste cotate ISI -34 toate preluate în baza de date ISI . Link-ul [http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Q1nrO1kul8aUF76VmPD&search\\_mode=GeneralSearch&prID=0d32ba83-1fae-49d3-9b02-b2de686eae2c](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Q1nrO1kul8aUF76VmPD&search_mode=GeneralSearch&prID=0d32ba83-1fae-49d3-9b02-b2de686eae2c).

- Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale altele decât ISI -153
- Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale - 41
- Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale - 68
- Proiecte de cercetare - dezvoltare - 33

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiența managerială în derularea unor proiecte în calitate de director/coordonator, câștigate prin competiție:

Capacitatea managerială demonstrată prin:

- Coordonarea eficientă a activității de cercetare
- Antrenarea tinerilor colegi, a studenților, masteranzilor și doctoranzilor
- Gestionarea eficientă a resurselor proiectelor

Competențe și abilități profesionale

2008-prezent, Evaluator ARACIS, domeniul Ingineria materialelor

[http://www.aracis.ro/uploads/287/registrul de evaluatori pe domenii .pdf](http://www.aracis.ro/uploads/287/registrul_de_evaluatori_pe_domenii.pdf)

2012 - 2016 membru în CNADTCU - Comisia de Ingineria materialelor

Participări la Conferințe naționale și Internaționale reprezentative

The Third International Congress" Energetics- Ecology-Economy-Society" View on future. 9-11 october Yerevan 2013

Advanced water supply and wastewater treatment a road to safer society and environment.

NATO Science for Peace and Security Series -Environmental Security, Lvov- Ucraina, 2010

Modern technologies in food industry, Chisinau Moldova, 2012, 2014, 2016

Chimia 2014 - Ovidius Constanta

International Conference of Applied Sciences. Chemistry and Chemical Engineering" – CISA - Bacau, România, 2010, 2012, 2014, 2016

Biotechnologies. Present and perspectives- Suceava, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015

**Referent/comitet științific:**

Expert Verlag - Germania

Food and Environmental Safety

**Membru al asociațiilor profesionale**

Membru al Asociației Internaționale a Inventatorilor, IFIA

Membru al Asociației Inventatorilor din România,

Membru fondator al Platformei de Biocarburanți BIOCARO

Membru al Asociația Specialiștilor din Industrie Alimentară din România - Învățământ și Cercetare, ASIAR

Societatea Română de Chimie

Societatea de Tehnologii neconvenționale

Platforma de Medicamente Novative

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), programe de statistica (Unscrambler X10.1, Statgraphics 5.1)

**Premii, medalii, ordine, diplome**

**Premii CNCISIS pentru** brevete și lucrări ISI) – **54**

**Medalii și premii, diplome de excelență** la Saloane Internaționale de Inventică: Bruxelles, Geneva, Nurnberg, Taiwan, Belgrad, Warșovia, Salon Haller –Polonia, Osijek-Croația, Salon ARCA - Croația, Sevastopol-Rusia, Republica Moldova, Fundația Wellbeing din Malta, Institutul german de promovare a invenției, București, Pro Invent Cluj-Napoca, Inventica-Iași, Salon Aurel Vlaicu-Timișoara.

Medalii de aur - **47**, Medalii de argint-**19**, Medalii de bronz-**8**, Marele premiu - **3**, Diplome de onoare și excelență-**9**, Cupă de aur -**5**, Cupă de argint -**2**, Ordinul Leonardo da Vinci-**1**

**Ordinul în Grad de Cavaler al Asociației Internaționale a Inventatorilor, IFIA, nr.115/2014**

23.07. 2018

Prof.univ.dr.ing.Gheorghe GUTT

