



## CURRICULUM VITAE

**Nume:** Danciu  
**Prenume:** Ioan  
**Nationalitatea:** Romana  
**Telefoane:**  
· +40269211338– Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu;  
· +40269212704– Domiciliu: Piata Huet, nr. 8, Sibiu.  
**Fax:** +40269212558  
**e-mail:** [ioan.danciu@ulbsibiu.ro](mailto:ioan.danciu@ulbsibiu.ro)

### **Date personale:**

- Nascut la 9 Octombrie 1946, Ighiu, Jud. Alba, Romania;
- Casatorit cu Cristina Anca Iaru, asistent universitar, doctorand, Facultatea de Stiinte Agricole, Industrie Alimentara si Protectia Mediului, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu;
- 1 copil: Ioana Danciu, nascuta in 1985, studenta, Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu

### **Studii:**

- 2005, Conducator stiintific de doctorat (Inginerie Industriala in Industria alimentara);
- 1986, Universitatea Galati, Doctor inginer;
- 1970, Institutul Politehnic Galati, Facultatea de Industrii alimentare si Tehnica piscicola, Inginer

### **Experienta profesionala:**

- 1970 – 1975 **Inginer** , FABRICA DE MORARIT ALBA IULIA
- 1975 – 1987 **Asistent universitar**, Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare si Tehnica Pescuitului, UNIVERSITATEA DIN GALATI.
- 1987 – 1992 **Sef de lucrari**, Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare si Tehnica Pescuitului, UNIVERSITATEA DIN GALATI.
- 1992 – 1995 **Conferentiar universitar**, Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare si Tehnica Pescuitului, UNIVERSITATEA DIN GALATI.
- 1995 – 1997 **Conferentiar universitar**, Facultatea de Tehnologia Textilelor si Produselor Alimentare, UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" din SIBIU.

1997–prezent **Profesor universitar**, Facultatea de Tehnologia Textilelor si Produselor Alimentare, UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" din SIBIU.

**Activitati administrative si de conducere :**

1993 – 1995 **Sef Serviciu Productie**, FABRICA DE MORARIT ALBA IULIA.

1991–1995 **Membru al Consiliului Facultatii de Industrie Alimentara,Acvacultura si Pescuit**,UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI.

1996 –1997 **Seful Catedrei TEHNOLOGII ALIMENTARE**, Facultatea de Stiinte Agricole, Industrie Alimentara si Protectia Mediului, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu

2000 –2004 **Seful Catedrei Ingineria Proceselor Alimentare**, Facultatea de Stiinte Agricole, Industrie Alimentara si Protectia Mediului, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu

2004-2005 **Prodecanul Facultatii de STIINTE AGRICOLE, INDUSTRIE ALIMENTARA SI PROTECTIA MEDIULUI**

2005-prezent **Conducator stiintific de doctorat in domeniul Inginerie industriala**

2005-prezent **Decanul Facultatii de STIINTE AGRICOLE,INDUSTRIE ALIMENTARA SI PROTECTIA MEDIULUI**

**Apartenenta la societati profesionale si stiintifice:**

- membru al ASOCIATIEI OAMENILOR DE STIINTA

- membru fondator al ASOCIATIEI SPECIALISTILOR DIN MORARIT SI PANIFICATIE DIN ROMANIA.

- membru în Consiliul national al ASOCIATIEI SPECIALISTILOR DIN MORARIT SI PANIFICATIE DIN ROMANIA.

- membru în colectivul de redactie al revistei ACTA UNIVERSITAS CIBIBIENSIS,seria E.

- evaluator proiecte AGRAL,CNCSIS ;

- expert-evaluator Inspectoratul Teritorial de Munca

- expert tehnic în Tehnologia conservarii cerealelor si fainurilor, morarit-crupe ,panificatie ;

**Proiecte, re tehnologizari si expertize in industria moraritului :**

- Transformarea morii de porumb cu degerminare de 100 t/24 ore, din Alba Iulia în doua mori :una de porumb de 30 t/24 ore si una de grau de 50 t/24 ore -1990 ;

- Retehnologizarea din mers,cu opriri scurte de 3-4 ore,a morii de grau SOMESUL din Cluj Napoca, capacitate 100 t/24 ore -1998;

- Retehnologizarea sectiei de curatire a graului la moara de grau PANALIM din Cisnădie, capacitate 75 t/24 ore,2002 ;

- Proiectarea diagramei tehnologice de macinare a morii de grau din Topoloveni, capacitate50 t/24 ore-2003 ;

- Proiectarea si realizarea morii de macinat grau dur la Moara CIBIN din Sibiu, capacitate 240 t/24 ore-2003 ;
- Expertiza tehnica la Intreprinderea de Morarit Braila 1986;
- Expertiza tehnica la Rizeria Braila 1994.
- Expertiza tehnica la SC ALBAPAM, MOARA, capacitate 250 t/24 ore, 2004.

**Domenii de cercetare :**

- Conditionarea cerealelor;
- Maruntirea cerealelor;
- Reducerea consumului de energie la macinarea graului;
- Tehnologii noi de decojire si macinare a semintelor de soia si mazare;
- Proiectarea si realizarea unor utilaje de laborator pentru curatirea si macinarea graului;
- Proiectarea si realizarea unor utilaje industriale pentru curatirea si macinarea graului;
- Proiectarea unor unitati de morarit;
- Modernizarea unor unitati de morarit;
- 10 contracte de cercetare stiintifica, din care 3 ca director de program

**Publicatii :**

1. Danciu Ioan, Mecanizarea si sistematizarea transportului sacilor cu faina în magazia de produse finite. COCPCIA Bucuresti, 1974.
2. Moraru C., Danciu I. Procedee moderne folosite în industria moraritatii.  
publicata în "Lucrarile sesiunii stiintifice a cadrelor didactice. Elaborarea de noi tehnologii si perfectionarea celor existente în industria alimentara" 30.oct.-1 nov.1975.
3. Giurca V., Moraru C., Danciu I. 1977, Studiul asupra relatiei dintre continutul în gluten la grau si faina. Publicata în lucrarile simpozionului "Diversificarea si îmbunatatirea calitatii produselor alimentare si piscicole" 5-6 nov.1977, vol.II, Galati.
4. Moraru C., Boldean D., Danciu I. Rationalizarea consumului de energie în industria moraritatii. publicata în "125 ani de morarit industrial în Romania", aprilie 1979, Universitatea Galati, pag.107-125.
5. Danciu I. Operatia de extruzie-expandare, metode si perspective.  
publicata în " 125 de ani de morarit industrial în Romania " aprilie 1979, Universitatea Galati, pag.147-156.
6. Giurca V., Danciu I., Postelnicu C. Cercetari privind tehnologia producerii extractului lacto-bacterian, influenta temperaturii. publicata în " 30 de ani de învatamant superior de industrie alimentara", Universitatea Galati, 1979, vol.III.

7. Giurca V.,Kramer C.,Danciu I.Influenta unor factori fizici si chimici asupra proceselor fermentative în panificatie. publicata în "Lucrarile celui de-al II-lea Simpozion de Microbiologie industriala",Iasi, 25-26 mai 1979, aparuta în 1980.
8. Danciu I. 1980,Metode reologice pentru determinarea proprietatilor tehnologice ale fainurilor.Sesiunea stiintifica,15.ianuarie 1980, Galati.
9. Danciu I.Metode moderne pentru determinarea proprietatilor tehnologice ale soiurilor de grau.17.ianuarie 1981, Galati.
10. Bordei D.,Giurca V.,Danciu I.Influenta acizilor organici si substantelor hidrofile asupra caracteristicilor farinografice ale unei faini slabe. Sesiunea de comunicari stiintifice a cadrelor didactice decembrie 1980.
11. Danciu I.,Giurca V.,Moraru I.Fixarea extractului bacto-lactic pe faina.  
Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice a cadrelor didactice decembrie 1980.
12. Danciu I.Cresterea randamentului de germeni de grau obtinuti în macinisul industrial.  
Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice a cadrelor didactice, decembrie 1981.
13. Danciu I.Rezultate noi cu privire la importanta conditionarii în pregatirea graului pentru macinis. "Documentare curenta" industria de morarit, panificatie si produse finoase, Bucuresti,1982, pag.59-61.
14. Danciu I.1983Influenta conditionarii la rece asupra rezultatului macinisului.  
Bucuresti, COCPCIA, 1983, pag.31-37.
15. Danciu I.,Moraru C.Agregat de laborator pentru macinisul experimental.  
Lucrarile celui de-al III-lea simpozion "Perfectarea tehnologiilor în industria alimentara si tehnica piscicola", 28-29 octombrie 1982,Universitatea Galati, vol.II,pg.36.
16. Danciu I.1983,Posibilitati de reducere a consumului de energie în transportul pneumatic în mori. Sesiunea de comunicari stiintifice 25 martie 1983, Bacau.
17. Danciu I.Studii privind dinamica conditionarii cerealelor.  
Lucrarile sesiunii de comunicari stiintifice, aprilie 1983, Galati.
18. Danciu I.Implicatii ale conditionarii graului asupra consumului de energie la macinare.  
Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice a cadrelor didactice din Universitatea din Galati, noiembrie 1984.
19. Danciu I.Curatitor de laborator pentru cereale.  
Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice a cadrelor didactice din Universitatea Galati,noiembrie 1984.
20. Danciu I.Variatia consumului de energie la maruntirea graului la sroturile de categoria I.  
Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice a cadrelor didactice din Universitatea Galati,noiembrie 1985.

21. Danciu I. Proprietatile tehnologice ale soiurilor de grau comun extinse în cultura mare în sudul Moldovei în vederea valorificarii superioare. Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice a cadrelor didactice din Universitatea Galati, 10-12 octombrie 1986.
22. Danciu I. 1986, Posibilitati de reducere a consumului de energie la macinarea graului. Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice a cadrelor didactice din Universitatea Galati, 10-12 octombrie 1986.
23. Danciu I., Optimizarea procesului tehnologic de macinare a porumbului. Lucrarile Sesiunii de comunicari stiintifice, 20 mai, 1987 Cluj-Napoca.
24. Danciu I. Stabilirea tehnologiilor de decojire si macinare a semintelor de soia în vederea obtinerii fainii nedegresate. Lucrarile Simpozionului "Modernizarea tehnologiilor Agro-Alimentare, alimente si alimentatia -surse de sanatate a populatiei", 24-26 noiembrie, Mamaia 1988.
25. Danciu I 1990, Proprietatile tehnologice de macinis ale unor soiuri de grau cultivate si de perspectiva în sudul Moldovei. Buletin Informativ morarit-panificatie, Vol.I, nr.1, 2, Galati, 1990, p15-18.
26. Danciu I., Mironescu V. 1991, Experimentari privind decojirea si macinarea soiei. Analele Universitatii Galati, fascicula VI, 1991.
27. Danciu I. Moldovan M, 1991, Posibilitati de reducere a consumului de energie la morile de porumb cu degerminare. Buletin Informativ morarit-panificatie, Vol.I, nr.1, Galati, 1991, p23-27.
28. Danciu I, Purdea V, Marlaneanu A. 1991, Implicatii ale conditionarii graului asupra consumului de energie la macinare. Buletin Informativ morarit-panificatie, Vol.II, nr.1, Galati, 1991, p28-32.
29. Danciu I., Segal B. 1991, Corelatii între indicatorii fizico-chimici si proprietatile de macinis ale unor soiuri de grau cultivate în sudul moldovei. Buletin Informativ morarit-panificatie, Vol.II, nr.4, Galati, 1991, p31-35.
30. Danciu I., Mihai D., Glavan G., Caluianu M. Cercetari privind tratarea termica a granelor atacate de plosnita graului. Buletin Informativ morarit-panificatie, Vol.II, nr.4, Galati, 1991, p33-39.
31. Danciu I., Moraru C. 1992, Aspecte ale maruntirii graului la sroturile de categoria I. Buletin Informativ morarit-panificatie, Vol.III, nr.1, Galati, 1992.
32. Danciu I. 1992, Valt cu doua macinisuri, de mica capacitate. Buletin Informativ morarit-panificatie nr.3, Vol.III, pag.55.
33. Danciu I., Cloanta F. 1993 Analiza cantitativa a procesului de curatire a grisurilor obtinute la macinarea graului în cateva unitati de morarit din tara. Buletin Informativ morarit-panificatie, vol.IV, nr.4, 1993, pag.179.
35. Danciu I. 1994, Aprecierea duratei optime de conditionare a graului.

Buletinul Informativ morarit-panificatie, vol.5, nr.1, 1994.

36. Danciu I.1996,Procedee moderne folosite la pregatirea cerealelor pentru macinis, umectarea si decojirea."Proceeding of the scientific communications meeting of Aurel Vlaicu University Arad 16-17 mai 1996,pag134-139.

37. Danciu I.1996,Procedee moderne folosite la pregatirea cerealelor pentru macinis,separarea impuritatilor.Proceeding of the scientific communications meeting of Aurel Vlaicu University Arad 16-17 mai 1996,pag140-145.

38. Danciu I.1996,Instalatie de laborator pentru studiul maruntirii.

Sesiunea stiintifica de Fizica si Chimie "Mijloace de invatamant de conceptie proprie "Iasi 17 - 19 mai 1996

39. Giurca V,Danciu I,Sarbu A,Dreghici O1996, Studii privind valorificarea graului atacat de plosnite. "Proceeding of the scientific communications meeting of Aurel Vlaicu University,Arad 16-17 mai 1996,p 140-145.

40. Danciu I,Giurca V,Stefan C,Poenaru C,Borzea D.Grau pentru panificatie,panificabil sau nepanificabil?Buletin Informativ Morarit si panificatie,Galati,vol.7, nr.3.pag.5-7.

41. DANCIU I 1997,Variatia randamentului de produse intermediare si faina la srotul Sr.I,în functie de uzura riflurilor.ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu 1997,Seria E,vol.I,p 16-18.

42. DANCIU I 1997,Maruntirea la valturi pe arcurile amortizoare.ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu 1997,Seria E,vol.I,p 13-15.

43. Danciu I,Sipos A,Mironescu I.1997,Optimizarea amplasarii utilajelor într-o sectie de macinis.Lucrarile sesiunii de comunicari stiintifice Universitatea "Aurel Vlaicu " din Arad 30-31 octombrie 1997.

44. DANCIU I 2000 Intensificarea maruntirii cerealelor si produselor intermediare,în schemele moderne de macinare a graului.Buletinul stiintific ALTEXIM II Sibiu,17-18 Noiembrie 2000,p57-61.

45. DANCIU I 2001 Variatia continutului de gluten umed în fractiunile de faina rezultate la macinarea graului la moara Cibiin.ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu 2001,Seria E,vol.I,p 13-15.

46. DANCIU I 2001 ,The optimiyation of wheat grinding,in milling process.

Analele Universitatii Dunarea de Jos din Galati,fascicula VI Tehnologia produselor alimentare.2001,p.191.ISSN 1221-4574 Galati

47. DANCIU I 2001 The analisis of grinding,in breaking proces,for a large capacity weath mill on intense grinding process.ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS,seria E FOOD TECHNOLOGIES, ISSN 1221-4973 ,2001,Vol V,nr.2,,p 4-9.

48. Danciu I 2002 Implicatiile evolutiei tehnice a echipamentelor de prelucrare a cerealelor asupra tehnologiilor de curatire si macinare a graului. SIMPOZIONUL INTERNATIONAL ASPM Constanta. 2002. Buletin Informativ morarit-panificatie, ISSN 1222-1120, vol. XIII, nr. 2, 2002, pag. 22.

49. DANCIU I 2002 Analiza maruntirii în procesul de srotare pentru o moara de grau de mare capacitate cu macinis intensiv, CONFERINTA cu participare internationala STIINTE, PROCESE SI TEHNOLOGII AGRO-ALIMENTARE, 31 octombrie-1 noiembrie 2002, Universitatea „Lucian Blaba” din Sibiu

50. DANCIU I 2002, Aprecierea maruntirii în industria moraritului CONFERINTA cu participare internationala STIINTE, PROCESE SI TEHNOLOGII AGRO-ALIMENTARE, 31 octombrie-1 noiembrie 2002, Universitatea „Lucian Blaba” din Sibiu

51. Danciu I, Ognean M, 2002 Comparative analysis of protein content in flour fractions obtained after each grinding step at wheat milling.

ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS, seria E FOOD TECHNOLOGIES, ISSN 1221-4973 ,2002, Vol VI, nr. 2, p 5-9.

52. I. Danciu 2002 Analiza comparativa a procesului de srotare de categoria I în macinisul clasic si cel modern ,intensiv.

ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS, seria E FOOD TECHNOLOGIES, ISSN 1221-4973 ,2002, Vol V, nr. 2, p 4-9.

53. DANCIU Ioan, Apreciation of the grinding degree in milling.

4-th. EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING, 21-25 sept. 2003, GRANADA-SPANIA, vol. 8.

54. DANCIU Ioan, Petcu S. 2003. Macinarea graului dur pe linie specializata

A 13-a editie a Simpozionului national cu participare internationala, al specialistilor din morarit si panificatie din Romania. Buletin Informativ morarit-panificatie, ISSN 1222-1120, vol. XIV, nr. 2, 2003, pag. 10-15.

55. DANCIU I, Danciu C, The comparative analysis of degrading degree in breaking process between classic way of grinding and the intensive grinding process.

16-th. INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL AND PROCES ENGINEERING, 22-26 august 2004 ,Praga.

56. DANCIU I, Danciu C, The comparative analysis of the secondary products extractions, from the first breaking step, between intensive (modern) wheat grinding and the classic one.

16-th. INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL AND PROCES ENGINEERING, 22-26 august 2004 ,Praga.

57. DANCIU I, Danciu C ,Evolutions in the cleaning process of the middlings, on the wheat grinding, Buletin USAMV-Cluj-Napoca / Romania, 60/2005, ISSN 1454-2382, p 474.

58. DANCIU I, Danciu C ,A new proceeding for the maize milling, by degermination of the grain, Buletin USAMV- Cluj-Napoca / Romania, 60/2005, ISSN 1454-2382, p 475.

**Lista tratatelor, monografiilor, manualelor publicate în edituri consacrate:**

1. Moraru C., Danciu I. Metode de analiza pentru cereale, fainuri si produse derivate, Vol.II, Universitatea Galati, contine 295 pagini, format A4.
2. Moraru C., Georgescu D., Danciu I. Metode de analiza pentru cereale, fainuri si produse derivate, Vol.III, Universitatea Galati, 1981, contine 230 pagini format A4.
3. Moraru C., Georgescu D., Danciu I. Tehnologia si utilajul industriei morarului si crupelor. Fascicola I-a, Universitatea Galati, 1988, contine 122 pagini, format A4.
4. Moraru C., Georgescu D., Danciu I. Tehnologia si utilajul industriei morarului si crupelor. Fascicola a II-a, Universitatea Galati, 1988 - contine 121 pagini, format A4.
5. Danciu Ioan. Tehnologia si utilajul industriei morarului - Vol I - Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu, 1996 - contine 290 pagini, format A5.
6. DANCUI Ioan, Macinarea cerealelor  
ISBN 973-651-095-6. Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu 2000, 300 pagini.
7. DANCUI Ioan , Proiectarea morilor  
ISBN 973-651-096-4. Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu 2001, 300 pagini.
8. DANCUI Ioan Curatirea cerealelor  
ISBN 973-651-096 . Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu 2001, 275 pagini.
9. DANCUI Ioan, Trifan Adrian Utilaje in industria alimentara  
ISBN 973-651-407-2, Editura Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu 2001, vol I si II, 275 pagini
10. Giurca Voicu, Danciu Ioan, Ognean Mihai Tehnologia panificatiei,  
ISBN 973-651-602-4, Ed. Univ. "Lucian Blaga" Sibiu, 2002

**Limbi straine cunoscute (scris/citit/vorbit):**

- Franceza (B/B/B);
- Engleza (B/B/B);
- Rusa (B/B/S).

**Sibiu, 12.02.2006**