

**MODEL DE
CURRICULUM VITAE
EUROPEAN**



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat

NICULITA PETRU

română

1972 – 1984

INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA) BUCURESTI

Cercetare stiintifica in industria alimentara

Cercetator stiintific

Cercetari stiintifice de conservare, procesare si conditionare a produselor alimentare si de procese, aparate, tehnologii si instalatii de industrie alimentara

1984 - 1987

INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA) BUCURESTI

Cercetare stiintifica in industria alimentara

Cercetator stiintific principal, Sef laborator cercetare

Cercetari stiintifice de conservare, procesare si conditionare a produselor alimentare si de procese, aparate, tehnologii si instalatii de industrie alimentara
Coordonare activitate de cercetare

1987 - 1988

INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA) BUCURESTI

Cercetare stiintifica in industria alimentara

Cercetator stiintific principal, Sef Departament de cercetare

Cercetari stiintifice de conservare, procesare si conditionare a produselor alimentare si de procese, aparate, tehnologii si instalatii de industrie alimentara
Coordonare activitati de cercetare

1988 - 1995

INSTITUTUL DE CERCETARI ALIMENTARE (INSTITUTUL DE CHIMIE ALIMENTARA)

Cercetare stiintifica in industria alimentara

Cercetator stiintific principal gradul I, Director stiintific

Conducere stiintifica a institutului, coordonare activitati de cercetare, management stiintific

1995 - 2004

Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara, Buucresti, B-dul Marasti 59, sector 1

Activitate didactica si de cercetare

Profesor universitar, Sef de catedra

Principalele activități și
responsabilități

- Perioada (de la – până la)
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și
responsabilități

EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/ aptitudini ocupationale
- Tipul calificării/ Diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/ aptitudini ocupationale
- Tipul calificării/ Diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
- Domeniul studiat/ aptitudini ocupationale
- Tipul calificării/ Diploma obținută
- Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ LIMBI STRĂINE CUNOSCUȚE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniile agronomie, biotehnologie și industrie alimentară
Coordonare catedră
Conducere din anul 2001, ca director general de program, a Programului Național de CDI – Agricultură și Alimentație AGRAL
Execuție și coordonare ca director de proiect, proiecte naționale și europene de CDI

Din 2004 și în prezent

Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, B-dul Marasti 59, sector 1

Activitate didactică, de cercetare și de management

Decan al Facultății de Biotehnologii

Activitate didactică, de conducere a facultății și de management de proiecte de cercetare naționale și europene

Conducere ca director general de program, a Programului Național AGRAL (2001 – 2006) și a Programului Național CEEX – Modul Agricultură și Alimentație (2005 – 2008)

1963 - 1967

Liceul "Vasile Alecsandri" din Galați

Liceu teoretic, secția Reală; participant și premiat la olimpiadele naționale de matematică și chimie

Bacalaureat, absolvent șef de promoție, cu media 10 (zece)

Studii liceale

1967 - 1972

Institutul Politehnic Galați (Universitatea Dunarea de Jos din Galați)

Specializarea frogotehnie

Inginer, diploma de inginer, absolvent șef de promoție cu media 10 (zece)

Studii universitare

1977 - 1983

Institutul Politehnic Galați (Universitatea Dunarea de Jos din Galați)

Domeniul științe inginerești

Doctorat, diploma de doctor în științe

Studii doctorale

LIMBA ROMÂNĂ

LIMBA ENGLEZĂ

FOARTE BINE

FOARTE BINE

BINE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZAORICE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Competențe care nu au mai fost menționate anterior.

PERMIS(E) DE CONDUCERE

LISTA DE LUCRARI

LIMBA FRANCEZA

FOARTE BINE

FOARTE BINE

FOARTE BINE

LIMBA RUSA

FOARTE BINE

FOARTE BINE

BINE

Aptitudini, competente si expertiza ca profesor si cercetator stiintific.

Capacitate de comunicare, in special cu tinerii – studenti, masteranzi, doctoranzi, cercetatori stiintifici si cadre didactice, usurinta de a vorbi si a scrie

Capacitate de comunicare in mediul academic (membru al mai multor asociatii stiintifice si profesionale nationale si europene)

Abilitati si competente de lucru si comunicare in echipa

Vocatie si experienta de lider si de a conduce colective si echipe

Capacitate de efort sustinut, de perseverenta si de finalizare a actiunilor incepute

Capacitate de a asculta, de a dialoga si de a indruma

Capacitate de solitudine si ajutor pentru cei din jur

Organizator si manager, cu bogata experienta de conducere (sef colectiv, sef laborator, sef departament cercetare, director stiintific institut de cercetare, presedinte patronat ramura, decan facultate, secretar de stat, presedinte de sectie la Academia de Stiinte Agricole si Silvici, director al Programului National de CDI – AGRAL)

Initiator, organizator sau coorganizator de manifestari stiintifice, workshop- uri, mitinguri tematice s.a. (peste 15 workshop-uri si manifestari stiintifice internationale si 14 simpozioane nationale)

Spirit de initiativa, perseverenta, tenacitate

Capacitate de munca in echipa si individuala

Spirit de echipa si vocatie de lider in special in echipe de cercetare (59 de proiecte de cercetare ca director de proiect in peste 36 de ani de activitate)

Conducere de programe nationale de CDI (director al Programului National AGRAL, 2001-2006 si director al Programului National CEEEX – Modul Agricultura si Alimentatie, 2005 – 2008)

Cunoscut autor de carte stiintifica si tehnica de specialitate (peste 20 de carti, insumand 11331 de pagini, majoritatea ca singur sau ca prim autor, publicate la Editura Academica Romana, Editura Tehnica, Editura Didactica si Pedagogica, Editura TEORA, Editura CERES, Editura PRINTEH s.a.

Competente recunoscute pentru cercetarea stiintifica, atat pentru cea teoretica (modelare matematica avansata inclusiv in regim dinamic) cat si pentru cea experimentală de specialitate (multe proiecte nationale finalizate cu succes)

Preocupare permanenta de a publica sau sustine lucrari stiintifice si articole in reviste de specialitate si la manifestari stiintifice interne si internationale (peste 210 lucrari elaborate, publicate si sustinute, dintre care 26 cotate ISI sau indexate in baze de date internationale sau nationale)

Capacitate si preocupari pentru inovare (26 inventii si inovatii brevetate)

Preocupare permanenta de perfectionare, cooperare si informare asupra noutatilor in domeniu (stagii de perfectionare si cooperare la universitati si institute de cercetare din Franta, Japonia, Canada, Coreea de Sud, Portugalia, Germania, Suedia, Italia, Danemarca, Spania)

Buna capacitate de a conduce doctorate si de a indruma doctoranzi.

Operare PC – Microsoft Word, Excell, Power Point, Acces, Corel Draw.

Categoria B

Lista de lucrari este prezentata in anexa

LISTĂ DE LUCRĂRI

Prof. univ. dr. NICULIȚĂ PETRU

1. Cărți (cărți științifice, tehnice și universitare, tratate, cursuri universitare, manuale și alte publicații)

Nr. crt.	Autorul	Anul	Titlul lucrării ISBN	Editura sau publicația	Număr de pagini	Participare %
1	Niculiță P. ș.a.	2009	Bioinginerie și biotehnologii alimentare – volumul 2 (în curs de apariție)	Editura ACADEMIEI ROMÂNE	685	85%
2	Popa, M., Niculiță P. ș.a.	2008	Ghid de bune practici la procesarea prin frig a legumelor și fructelor, ISBN 978-606-521-050-9	Editura Printech București	78	32%
3	Niculiță P. ș.a.	2007	Biotehnologie generală și bioinginerie, ISBN 978-973-718-791-8,	Editura Printech București	244	65%
4	Mitelut, A., Niculiță P. ș.a.	2007	Siguranță alimentară și analiză senzorială, ISBN 978-973-718-793-2,	Editura Printech București	288	45%
5	Popa, M., Turtoi, M., Niculiță P.	2007	Microbiologie și siguranța alimentelor, ISBN 978-973-718-790-1,	Editura Printech București	324	25%
6	Niculiță P. ș.a.	2007	Condiționarea și conservarea produselor agroalimentare, ISBN 978-973-718-792-5	Editura Printech București	398	80%
7	Niculiță P. ș.a.	2007	Trasabilitatea și siguranța produselor alimentare, 310 pagini ISBN 978-973-718-794-9,	Editura Printech București	314	45%
8	Niculiță P. ș.a.	2007	Cercetari stiintifice in agricultura și alimentatie – Programul national AGRAL, 2001 – 2006 ISBN 978-973-718-834-2,	Editura Printech București	350	70%
9	Niculiță P. ș.a.	2006	Bioinginerie și biotehnologii alimentare – volumul 1 ISBN–973– 27–1349–6 ISBN–978–973-27–1349-5	Editura ACADEMIEI ROMÂNE	565	70%

10	Niculiță P. ș.a.	2006	Ambalarea modernă a produselor alimentare ISBN(10)973 – 718 – 563 – 3 ISBN(13)978-973-718-563-1	Editura Printech București	246	76%
11	Niculiță P. ș.a.	2005	Siguranța alimentară și biotehnologii (ISBN-973-718-390-8)	Editura Printech București	300	60%
12	Niculiță P. ș.a.	2005	Biotehnologia obținerii produselor din carne (ISBN-973-718-386-X)	Editura Printech București	275	55%
13	Niculiță P. ș.a.	2005	Conservarea și ambalarea produselor agroalimentare (ISBN-973-718-387-8)	Editura Printech București	300	65%
14	Niculiță P. ș.a.	2005	Tehnologii de conservare și ambalare a produselor de origine animală ISBN-973-718-387-8	Editura Printech București	250	75%
15	Niculiță P.	2000	Tehnica și tehnologia frigului în domenii agroalimentare (ISBN-973-30-5719-3)	Editura Didactică și Pedagogică, București	544	100%
16	Niculiță P. Ceangă E. Bumbaru S.	1999	Automatizarea în tehnica frigului (ISBN-973-20-0360-X)	Editura Teora, București	634	70%
17	Niculiță P. Ceangă E. Bumbaru S.	1993	The automation of refrigeration plants (ISBN – 973-31-0523-6)	Editura Tehnică, București	632	68%
18	Niculiță P. Marcus S. Pătrășcanu V.	1993	The automation of refrigeration plants (traducerea în limba engleză)	Editura Tehnică, București	632	30%
19	Niculiță P.	1991	Îndrumătorul specialiștilor frigotehniști din industria alimentară	Editura CERES, București	440	100%
20	Niculiță P.	1988	Tehnica frigului și aplicațiile sale	Editura CERES, București	116	100%
21	Niculiță P. Purice N.	1986	Tehnologii frigorifice în valorificarea produselor alimentare de origine vegetală	Editura CERES, București	280	96%
22	Niculiță P. Purice N.	1986	Tehnologii frigorifice în valorificarea produselor alimentare de origine animală	Editura CERES, București	340	85%
23	Niculiță P. Ceangă E. Bumbaru S.	1983	Automatizarea instalațiilor frigorifice industriale	Editura Tehnică, București	412	60%

24	Niculiță P. Bercescu V.	1982	Mașini și instalații frigorifice	Editura Didactică și Pedagogică, București	194	50%
25	Niculiță P. Bercescu V.	1980	Instalații din industria alimentară	Editura Didactică și Pedagogică, București	202	50%

2. Lucrări didactice elaborate (suporturi de curs, caiete de lucrări practice, îndrumătoare și culegeri de probleme pentru studenți) norme tehnice, instrucțiuni tehnologice și alte lucrări

Nr. crt.	Autorul	Anul	<i>Titlul lucrării</i>	Editura sau publicația	Număr de pagini	Participare %
1	Niculită P.	2005	Biotehnologii alimentare Note de curs anul IV USAMV – București, Facultatea de Biotehnologii	USAMV AMC	250	100%
2	Niculită P.	2001	Tehnologii generale în industria alimentară Facultatea de Zootehnie, Specializarea Tehnologia Prelucrării produselor Alimentare	USAMV - București Suport de curs	420	100%
3	Niculită P. Popa M.,	2002	Tehnologii generale în industria alimentară Facultatea de Zootehnie, Specializarea Tehnologia Prelucrării produselor Alimentare	USAMV - București Caiet de lucrări practice	180	80%
4	Niculită P.	2001	Industrializarea și ambalarea produselor agroalimentare Facultatea de Biotehnologii	USAMV - București Suport de curs	440	100%
5	Niculită P. Popa M. Miteluț A.	2003	Industrializarea și ambalarea produselor agroalimentare	USAMV - București Caiet de lucrări practice	200	20%
6	Niculită P.	2004	Conservarea produselor de origine animală, Facultatea de Biotehnologii anul V, Note de curs, Specializarea Biotehnologii agricole	USAMV București	300	100%

7	Niculită P.	2005	Frigotehnie și rețele frigotehnice, anul III, Note de curs, Facultatea de Zootehnie, Specializarea Tehnologia Prelucrării produselor Alimentare	USAMV București	220	100%
8	Niculită P.	2004	Tehnica frigului și climatizare	USAMV - București Suport de curs	280	100%
9	Niculită P.	2002	Logistica producției în industria alimentară	USAMV - București Curs masterat	180	100%
10	Niculită P. ș.a.	2002	Strategia dezvoltării biotehnologiilor pe termen mediu 2002 - 2012	MEC-Program Național BIOTECH	60	5%
11	Niculită P. Diaconescu Șt. Popa Mona	2001	Documentație tehnică și financiară pentru Conducerea programului Național AGRICULTURĂ și ALIMENTAȚIE - AGRAL	MEC USAMV București	470	80%
12	Niculită P. Diaconescu Șt. Popa M.	2001	Documentație tehnică și financiară pentru Conducerea Programului Național de Biotehnologii - BIOTECH	MEC USAMV București Universitatea Politehnică București	430	75%
13	Niculită P. ș.a.	2000	Proгноza Dezvoltării Biotehnologiilor în România	ANSTI	230	7%
14	Niculită P.	1999	Tehnica frigului și rețele frigorifice Facultatea de Zootehnie, Specializarea Tehnologia Prelucrării produselor Alimentare	USAMV - București Culegere de probleme	160	100%
15	Niculită P.	1997	Tehnica frigului în biotehnologii Facultatea de Biotehnologii	USAMV - București Suport de curs	340	100%
16	Purice N. Niculită P.	1988	Instrucțiuni tehnologice și de exploatare rațională privind refrigerarea discontinuă a carcaselor de porc	MIA - CIC COCB, Broșură	106	50%
17	Niculită P.	1985	Instrucțiuni tehnologice pentru congelarea fructelor	MIA -ICA COCB, Broșură	115	100%

3. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare și granturi de cercetare elaborate pe bază de contract

Nr. crt.	AUTORII	FUNCȚIA	ANUL	DENUMIREA PROIECTULUI	DURATA (ani)	Autoritate Contractantă/ Finanțator
1	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2008	Cercetari privind utilizarea campurilor acustice si de radiatie laser la stimularea ecologica si nestresanta a plantelor	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
2	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil proiect	2008	Asigurarea biosecuritatii sistemelor recirculante de acvacultura intensiva prin utilizarea probioticelor	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
3	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2008	Cercetari complexe privind elaborarea unui model comportamental al consumatorului de produse agroalimentare ecologice in vederea stabilirii de noi metode si instrumente de marketing utile producatorilor romani pentru cresterea competitivitatii	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
4	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2008	Biotehnologii inovative de obținere și procesare a produselor piscicole cu siguranță maximă pentru sănătatea consumatorului	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
5	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2008	Reducerea contaminarii cu micotoxine pe filiera cerealelor in vederea obtinerii de produse de panificatie, cu continut ridicat de fibre, sigure pentru consum	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
6	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2008	Linie tehnologica de epurare avansata a zerului rezultat la procesarea industrială a laptelui cu recuperarea de produsi valorosi utilizati in alimentatie	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
7	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2008	Cercetari complexe privind stabilirea unor procedee de optimizare functionala si reducere a continutului de sodiu in preparatele de carne	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
8	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2008	Sistem integrat de marketing, valorificare a rezultatelor proiectelor de cercetare si studiu prospectiv pentru un management eficient al lantului alimentar	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
9	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2008	Cercetari complexe privind stabilirea de markeri biochimici specifici pentru produse lactate regionale in vederea imbunatatirii trasabilitatii acestora pe lantul alimentar total	2008 - 2011	ANCS PNCDI - 2
10	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil proiect	2007	Producerea cartofului din soiuri pretabile la agricultura durabilă din microtuberculi obținuți in vitro folosind metoda imersiei permanente (Contract nr. 51-019/2007)	2007 - 2010	ANCS PNCDI - 2

11	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil proiect	2007	Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animaliere în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare (Contract nr. 51-026/2007)	2007 - 2010	ANCS PNCDI - 2
12	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2007	Modernizarea producției alimentare prin tratare ohmică a produselor din carne (Contract nr. 51-030/2007)	2007 - 2010	ANCS PNCDI - 2
13	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2007	Cercetări multidisciplinare pentru realizarea unei tehnologii inovative, nontermice prin combinarea câmpului electric pulsatoriu și presiunii pentru pasteurizarea alimentelor (Contract nr. 61-040/2007)	2007 - 2010	ANCS PNCDI - 2
14	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2007	Implementarea unor metode performante pentru determinarea reziduurilor de nitrați, dioxine (dibenzo-p-dioxine policlorurate PCDD) și furani (dibenzofurani policlorurați PCDF) din alimente, în conformitate cu exigențele UE (Contract nr. 51-050/2007)	2007 - 2010	ANCS PNCDI - 2
15	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2007	Cercetări privind realizarea unui echipament flexibil, automatizat, de ambalare a produselor alimentare pe fluxul de fabricație pentru creșterea siguranței alimentare și competitivității pe piața UE (Contract nr. 75/2007)	2007 - 2010	ANCS PNCDI - 2
16	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2007	Platforma tehnologică națională Food for Life (Contract nr. 36/2007)	2007 - 2010	ANCS PNCDI - 2
17	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2006	Biotehnologii neconvenționale ecologice de tratare a plantelor cu câmpuri fizice în scopul conservării mediului (Contract nr. 56/2006)	2006 – 2008	CEEX-BIOTECH
18	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2006	Înființarea INSTITUTULUI DE BIOTEHNOLOGIE – Proiect IMPACT nr.192 / 2006	2006 – 2010	MEC Program IMPACT – POS- CCE
19	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2006	Biotehnologii de realizare a produselor nutraceutice cu efecte în reglarea funcțiilor metabolice (Contract nr.80/2006)	2006 -2010	CEEX-BIOTECH
20	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2006	Alimente funcționale: cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse simbiotice noi (Contract nr. 42 /2006)	2006 -2008	CEEX-BIOTECH
21	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2006	Elaborarea sistemului trasabilității, siguranței alimentelor prin conceperea, producerea și lansarea de produse simbiotice noi (Contract nr. P.S.5.2.1./2006)	2006 -2010	MAPDR – PLAN SECTORIAL

22	Rosu, A. Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2006	Promovarea parteneriatului internațional pentru aplicarea tehnicilor in vitro în scopul îmbunătățirii genotipurilor vegetale valoroase (Contract nr. 169/2006, Modul III -CNMP)	2006 -2010	Program CEEEX – Modul III CNMP MEC
23	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2006	Tehnologii inovative bazate pe utilizarea plasmei la presiune atmosferică (Contract nr. 61/2006)	2006 -2008	CEEEX-BIOTECH
24	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil proiect	2006	Asigurarea valorii calitative a fructelor în condițiile ecologice și tehnologice din zona dealurilor subcarpatice din sud, pe baza evaluării compoziției chimice și a reziduurilor toxice (Contract nr. 100/2006)	2006 -2008	CEEEX-BIOTECH
25	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil proiect	2005	Bioetanol obținut prin metode neconvenționale din surse regenerabile utilizat ca adaos în combustibili (Contract nr. 39/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
26	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2005	Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasa (Contract nr. 47/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
27	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2005	Produse biotehnologice cu activitate de biostimulare, biofertilizare și antagonism microbian cu aplicații în agricultura durabilă (Contract nr. 59/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
28	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2005	Biotehnologii ecologice bazate pe laseri atermici și led-uri supraluminiscente pentru îmbunătățirea recoltelor (Contract nr. 31/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
29	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Siguranța alimentară pe filiera producerii și procesării legumelor și fructelor (Contract nr.76/2005)	2005 - 2008	Program RELANSIN/ MEC
30	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Cercetari privind creșterea siguranței alimentare prin utilizarea de sisteme de ambalare inteligentă a produselor alimentare (Contract nr. 32/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
31	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Asigurarea calității și siguranței alimentare a laptelui de oaie și capră prin îmbunătățirea sistemelor de recoltare, conservare și prelucrare (Contract nr.43/2005)	2005 - 2007	Program BIOTECH/ MEC
32	Niculiță, P. Motcă, Gh.	Director proiect	2005	Elaborarea și implementarea de tehnologii agricole inovative, armonizate cu capacitatea de reziliență a ecosistemelor din regiunile de deal și munte din România (Contract nr.41/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
33	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2005	Extinderea domeniului de acreditare pentru Laboratorul de Analize Aditivi Biochimici (Contract nr. 66 /2005)	2005 – 2007	Program INFRAS/ MEC

34	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2005	Cercetări privind promovarea unor tehnici inovative de mecanizare în cadrul itinerariilor tehnologice la culturile prășitoare în contextul unei agriculturi durabile și a protecției mediului (Contract nr. 56/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
35	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Tehnologie inovativă non – termică de stabilizare microbiologică a vinurilor și sucurilor din fructe (Contract nr.76/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
36	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Optimizarea factorilor nutriționali pentru obținerea oului de consum îmbogățit în acizi grași polinesaturați ω :3, aliment funcțional nou pentru piața românească (Contract nr.22/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
37	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral național în contextul unei agriculturi durabile (Contract nr.38/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
38	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici (Contract nr.39/2005)	2005 - 2008	Program BIOTECH/ MEC
39	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2005	Eurocompetencies transfer in vocational guidance for specialists in food sensorial analysis fields (Contract Leonardo da Vinci, 2005)	2005	Program Leonardo da Vinci /
40	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Biotehnologii pentru protecția și remediarea mediului (Contract nr. 4690/2004)	2004 - 2006	Program BIOTECH/ MEC
41	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Elaborarea unui model de analiză și control a calității nutriționale pentru ingredientele furajere cu conținut ridicat de grăsimi (Contract nr.5158/2004)	2004 - 2007	Program CALIST/ MEC
42	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Tehnologie de obținere a cărnii de porc în sistem ecologic (Contract nr. 2046/2004)	2004 - 2006	Program RELANSIN/ MEC
43	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Tehnologie și instalație de sterilizare cu ozon a incintelor de procesare, depozitare și transport produse alimentare (Contract nr.10381/2004)	2004 - 2006	Program RELANSIN/ MEC
44	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Realizarea produselor carioprofilactice destinate alimentației copiilor (Contract nr. 10356/2004)	2004 - 2006	Program RELANSIN/ MEC
45	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Integrating Safety and Environmental Knowledge Into Food Studies towards European Sustainable Development (226032-CP-1-2005-1-PT)	2004 - 2006	Program SOCRATES ERASMUS
46	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Creșterea conservabilității cărnii prin utilizarea unor suplimente de vitamină E în hrana porcilor (Contract nr. --- /2004)	2004 - 2006	Program RELANSIN/ MEC

47	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2004	Romanian Research and Innovation Days (RoDI project) – proiect AAC-SSA-General (Contract nr. 003373/2004)	2004 - 2005	FP6 / SSA
48	Niculiță, P. ș.a.	Director proiect	2003	Dezvoltarea si acreditarea unui laborator pentru analize de aditivi alimentari biochimici (Contract nr. 412/2003)	2003 - 2005	Program INFRAS/ MEC
49	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2003	Obținerea carotenoizilor de proveniență microbiană în scopul utilizării lor în industrie sub formă de aditivi	2003 - 2005	Program RELANSIN/ MEC
50	Niculiță, P. ș.a.	Responsabil subtemă	2003	Tehnologii performante de obținere a sărurilor acizilor grași din surse naturale	2003 - 2006	Program RELANSIN/ MEC
51	Niculiță, P. ș.a	Responsabil subtemă	2002	Conservarea și siguranța alimentară a alimentelor prin promovarea tehnicilor amestecurilor de gaze	2002 - 2004	Program RELANSIN/ MEC
52	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	2002	Disseminating the results of EU food research programmes to small and medium sized food industries, health professionals and consumer groups through a 24- country dynamic, FAIR. FLOW IV project, Programul Cadru V, UE	2002-2003	C.S. Uniunea Europeană
53	Niculiță, P. ș.a	Colaborator	2002	Tehnologii de tratare cu impulsuri electrice de înaltă tensiune pentru sterilizarea lichidelor alimentare	2002 - 2004	MEC RELANSIN
54	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	2001	Grant CNCISIS tip A, Tehnologii de înlocuire a tratamentelor cu compuși pe bază de sulf la produsele vegetale minimal procesate	2001 - 2002	MEC - CNCISIS
55	Niculiță, P. ș.a	Colaborator	2001	Tehnologii nepoluate pentru creșterea duratei de stocaj a cartofului	2001 - 2003	MEC RELANSIN
56	Niculiță, P. ș.a	Colaborator	2001	Ameliorator natural pentru îmbunătățirea calității pâinii	2001 - 2003	MEC RELANSIN
57	Niculiță, P. ș.a	Colaborator	2001	Modernizarea pregătirii specialiștilor în biotehnologii aplicate	2001 - 2002	MEC CNCISIS PIP
58	Niculiță, P. ș.a	Responsabil	2001	Noi tehnologii neconvenționale pentru controlul și limitarea formării melanoidinelor din produse alimentare	2001	Program ORIZONT 2000
59	Niculiță, P. ș.a	Responsabil	2001	Cercetări <i>in vitro</i> privind prelungirea conservabilității unor materii prime și produse agroalimentare, utilizând agenți biologici	2001 - 2002	Program ORIZONT 2000
60	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1998	Cercetări privind posibilitățile de utilizare a unor metode auxiliare la conservarea prin frig	1998	ORIZONT 2000
61	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1998	Procedee combinate de conservare (iradiere, ambalare în atmosferă modifică și refrigerare) și ambalare activă, în vederea prelungirii conservabilității unor produse alimentare la refrigerare	1998 –1999	M.A.A - DIA

62	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1997	Cercetări experimentale privind inactivarea enzimatică a unor legume în vederea conservării prin congelare	1997 –1998	ORIZONT 2000
63	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1997	Cercetări privind stabilirea parametrilor procesului de liofilizate a laptelui integral	1997	M.A.A - DIA
64	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1991	Cercetări privind realizarea unor noi sortimente pe bază ce carne tocată tip hamburger	1991	M.A.A - DIA
65	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1991	Tendințe pe plan mondial privind utilizarea frigului artificial în industria alimentară	1991	ORIZONT 2000
66	Purice N . Niculiță P.	Colaborator	1990	Studii privind lanțul frigorific în România	1990	MAA
67	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1989	Produse culinare cu adaos de texturat proteic de soia — documentație tehnico - economică de omologare.	1989	MIA-CIC
68	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1989	Analiza energetică a instalațiilor frigorifice de la Frigoriferul Piatra Neamț și IPCC București	1989	MIA -CIC
69	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1989	Stabilirea duratelor de depozitare în stare congelată a produselor pe bază de carne tocată și adaosuri vegetale	1989	MIA-CIC
70	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1989	Cercetări privind posibilități de economisire a energiei în fabricile de zahăr de 4000 tone sfeclă de zahăr / 24 ore	1989	MA - DIA
71	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1989	Cercetări privind realizarea de noi sortimente de preparate culinare	1989	MIA-CIC
72	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1989	Cercetări privind pasteurizarea, răcirea și ambalarea laptelui de consum utilizând aparate schimbătoare de căldură cu plăci tip Tehnofrig	1989	M.I.A - DIA
73	Niculiță P.	Responsabil	1988	Studiu de fezabilitate privind utilizarea azotului lichid la refrigerarea și congelarea produselor culinare	1988 - 1989	MIA
74	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1987-1988	Elaborarea de noi sortimente de produse culinare preparate și semipreparate destinate noilor fabrici de producție culinară. Definitivarea nomenclatorului minimal pentru fabrici de producție culinară	1988 - 1989	MIA-CIC
75	Niculiță P.	Responsabil	1988	Asistență tehnică privind stabilirea stării izolațiilor frigorifice și soluții tehnice de efectuare a reparațiilor capitale la Frigoriferul Ploiești	1988	MIA
76	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1988	Punerea în funcțiune a unei linii de cartofi congelați de la Frigorifer Bacău	1988 - 1989	MIA-CIC
77	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1988	Stabilirea parametrilor tehnologici la călirea înghețatei și determinarea duratelor admisibile de depoz.	1988 - 1989	M.I.A. - DIA

78	Niculiță P.	Responsabil	1988	Determinarea pierderilor tehnologice la refrigerarea cărnii de porc în carcase în condiții specifice IIC Vaslui, IIC Timișoara	1988	MIA -CIC
79	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1988	Utilizarea Carboximetilcelulozei - CMC ca emulgator la fabricarea înghețatei de lapte	1988	M.I.A. - DIA
80	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1987	Elaborarea tehnologiilor de realizare a cartofilor congelați pentru prăjit	1987	MIA-CIC
81	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1987	Tehnologii și rețete de fabricație a înghețatei moale de apă cu utilizarea de arome indigene	1987 - 1988	M.I.A. - DIA
82	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1987	Cercetări privind condiționarea aerului în spațiile tehnologice din industria brânzeturilor	1987 - 1988	M.I.A. - DIA
83	Niculiță P. ș. a.	Colaborator	1987	Elaborarea tehnologiilor de realizare a cartofilor congelați pentru prăjit	1987	MIA-CIC
84	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1987	Tehnologie și flux tehnologic pentru producerea de cartofi semiprăjiți congelați	1987	M.I.A - DIA
85	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1987	Cercetări privind obținerea în țară și utilizarea masei de etanșare la capacele tip Omnia pentru borcane în industria conservelor de legume, și fructe	1987 - 1988	M.I.A. - DIA
86	Bercescu V. Niculiță P.	Colaborator	1987	Experimentări industriale privind funcționarea instalației de pompă de căldură cu comprimare mecanică de vapori și resorbție de amoniac - apă	1987	MIA
87	Niculiță P.	Responsabil	1986	Determinarea câmpurilor de viteze ale aerului în tunelele de refrigerare	1986	MIA
88	Niculiță P.	Responsabil	1986	Experimentări industriale privind funcționarea deaerizatorului automat continuu pentru instalațiile frigorifice	1986	MIA
89	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1986	Experimentări industriale privind raționalizarea tehnologiei de refrigerare discontinuă a carcaselor de porc în vederea reducerii consumurilor energetice	1986 - 1987	MIA
90	Niculiță P.	Responsabil	1985	Studiu de fezabilitate privind dezaerarea instalațiilor frigorifice industriale	1985	MIA
91	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1985	Cercetări privind posibilitățile de înlocuire a ambalajelor din sticlă cu ambalaje din materiale plastice în industria laptelui	1985 - 1986	M.I.A. - DIA
92	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1984	Cercetări privind ambalarea sub vid sau în gaz neutru a unor produse alimentare	1985 - 1986	MA - DIA
93	Niculiță P.	Responsabil	1984	Experimentări pe micromodel privind dezaerarea automată a instalațiilor frigorifice	1984	MA - DIA
94	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1984	Stabilirea Nomenclatorului de susținere pentru produse culinare în sistemul catering - Meniuri complete	1984	M.I.A - DIA
95	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1984	Cercetări privind uscarea grâului la introducerea în silozuri	1984 - 1985	MA - DIA

96	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1984	Realizarea de preparate culinare semifabricate din categoria cărnuri tocate	1984	MA - DIA
97	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1984	Cercetări privind ambalarea sub vid sau în gaz neutru a unor produse alimentare	1984	MA - DIA
98	Bercescu V. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1984	Realizarea în țară a panourilor prefabricate termoizolante în vederea utilizării lor la construcții frigorifice	1984 - 1985	MA - DIA
99	Bercescu V. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1984	Experimentări privind funcționarea instalației micropilot de pompă de căldură cu ciclu combinat comprimare - resorbție	1984 – 1985	MA - DIA
100	Niculiță P.	Responsabil	1983	Experimentări privind dezaerarea instalațiilor frigorifice în vederea reducerii consumurilor energetice	1983	MA - DIA
101	Niculiță P.	Responsabil	1983	Experimentari privind distribuirea agentului frigorific, în vederea asigurării utilizării integrale a suprafețelor de transfer termic	1983	MA - DIA
102	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1983	Experimentări privind recuperarea căldurii de potențial scăzut pe model experimental (cu modificarea efectuată în instalația experimentală)	1983	MA - DIA
103	Niculiță P.	Responsabil	1983	Stabilirea pierderilor tehnologice la refrigerare la Abator Suceava	1983	MA - DIA
104	Bercescu V. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1983	Proiect tehnologic, instalație experimentală de pompă de căldură cu compresie mecanică de vapori și resorbție amoniac - apă	1983	MA - DIA
105	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1982	Experimentări privind reglarea nivelului de lichid în recipiente în vederea îmbunătățirii buclelor de reglare automată a nivelului	1982	MA - DIA
106	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1982	Experimentări privind recuperarea căldurii de potențial scăzut pe model experimental	1982 - 1983	MA - DIA
107	Purice N . Niculiță P.	Colaborator	1982	Verificarea funcționării și stabilirea sistemului de recuperare a căldurii de condensare pentru încălzirea solului	1982	MA - DIA
108	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1982	Analiza critică a funcționării instalațiilor frigorifice în cursul exploatării în vederea îmbunătățirii performanțelor termice și energetice la Frigorifer Miercurea Ciuc	1982	MA - DIA
109	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1981	Stabilirea tehnologiei de conservare prin congelare a drojdiei de panificație	1981 - 1982	MA - DIA
110	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1981	Soluții de răcire a mustului de bere	1981	MA - DIA
111	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1981	Cercetări privind conservarea prin congelare a melanjului de ou	1981	MA - DIA
112	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1981	Elaborarea de scheme perfecționate de instalații frigorifice cu prevederea de elemente de automatizare fabricate în țară	1981 - 1982	MA - DIA
113	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1981	Cercetări privind îmbunătățirea sistemelor de distribuție a aerului la depozite de produse congelate	1981	MA - DIA

114	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1980	Stabilirea normelor de control pe linii și fluxuri de fabricație a preparatelor culinare	1980	MA - DIA
115	Niculiță P. Purice N.	Responsabil	1980	Cercetări privind determinarea performanțelor termice la răcitorul de aer carcasat de mică capacitate	1980	MA - DIA
116	Bercescu V. Niculiță P.	Colaborator	1980	Studiu și proiect de execuție pentru stație pilot de pompă de căldură cu ciclu de comprimare mecanică de vapori și resorbție	1980	MA - DIA
117	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1979	Stabilirea rețetelor de fabricație a meniurilor complete de produse culinare în sistem catering	1971 - 1980	MA - DIA
118	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1979	Produse catering destinate sportivilor	1979	MA - DIA
119	Bercescu V. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1979	Cercetări privind valorificarea surselor de căldură de potențial termic scăzut prin utilizarea pompelor de căldură	1979 - 1980	MA - DIA
120	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1979	Determinarea performanțelor termice la turnul pentru răcirea apei, tip TR -300, cu și fără atenuator de zgomot	1979 - 1980	MA - DIA
121	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1979	Cercetări privind posibilitățile de realizare și testare pentru un răcitor de aer, de mică capacitate	1979	MA - DIA
122	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1979	Determinarea performanțelor condensatorului cu evaporare forțată, cu serpentine orizontale și cupola din polistif, tip CEFSO - 250	1979 - 1980	MA - DIA
123	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1978	Produse catering destinate consumatorilor din grupele de vârstă vulnerabile: bătrâni și copii	1978 - 1979	MA - DIA
124	Niculiță P.	Responsabil	1978	Cercetări privind condiționarea aerului în spații de tranșare a cărnii	1978 - 1979	MA - DIA
125	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1978	Cercetări privind realizarea instalației experimentale aferente tehnologiei de refrigerare în flux continuu, pe conveer	1978 - 1979	MA - DIA
126	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1978	Studiu privind realizarea stației de încercări utilaje frigorifice	1978	MA - DIA
127	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1978	Determinarea performanțelor termice ale condensatorului cu evaporare forțată tip CEFA	1978 - 1979	MA - DIA
128	Purice N. Niculiță P.	Colaborator	1978	Determinarea performanțelor la răcitorul de aer cu încălzitor înglobat	1978	MA - DIA
129	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1977	Cercetări privind stabilirea sistemelor de distribuție a aerului în spații frigorifice	1977 - 1978	MA - DIA
130	Ciobanu A. Niculiță P.	Colaborator	1977	Stabilirea tehnologiei de refrigerare în flux continuu, pe conveer. Experimentări semiindustriale în condiții simulate	1977	MA - DIA
131	Purice N. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1977	Determinarea performanțelor la condensatorul cu evaporare forțată insonorizat, tip CEFI - 250	1977	MA - DIA
132	Niculiță P.	Responsabil	1977	Studiu experimental privind stabilirea caracteristicilor perdelelor de aer fără recirculare destinate spațiilor de refrigerare în flux continuu, pe conveer	1977 - 1978	MA - DIA

133	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1977	Cercetări experimentale privind evitarea condensului în tunelele de refrigerare cu funcționare în șarje	1977 - 1978	MA - DIA
134	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1976	Stabilirea tehnologiei de conserve prin congelare a aluaturilor pentru foitaj	1976 - 1977	MA - DIA
135	Niculiță P. ș.a.	Responsabil	1976	Studiu experimental și documentație tehnică pentru perdele de aer îmbunătățite la spații frigorifice	1976 - 1977	MA - DIA
136	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1976	Determinarea performanțelor tehnice la condensatorul cu evaporare forțată tip CEF - 250	1976	MA - DIA
137	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1976	Tehnologii de obținere a produselor culinare în sistem catering. Deserturi	1976 - 1977	MA - DIA
138	Ciobanu A. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1976	Asistență tehnică pentru stabilirea pierderilor în greutate la aplicarea tehnologiei frigorifice la Abator Craiova	1976 - 1977	MA - DIA
139	Ciobanu A. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1976	Stabilirea tehnologiei de decongelare a cărnii la fabricarea de preparate din carne, Baia Mare	1976	MA - DIA
140	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1976	Stabilirea tehnologiei de congelare a cărnii la fabrica de preparate din carne Deva	1976	MA - DIA
141	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1975	Tehnologii de obținere a produselor catering Preparate culinare felul II	1975 - 1976	MA - DIA
142	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1975	Proiect de instalație frigorifică la Abator Sighișoara	1975	MA - DIA
143	Ciobanu A. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1975	Modernizarea tehnologiei de refrigerare a cărnii de porc în carcase în vederea reducerii scăzămintelor, faza de laborator	1975	MA - DIA
144	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1975	Tehnologii de realizare a produselor catering din grupa supe - ciorbe	1975 - 1976	MA - DIA
145	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1975	Fabricarea și conservarea marcurilor de fructe din zonele fructifere ale țării	1975 - 1976	MA - DIA
146	Niculiță P. Purice N	Responsabil	1975	Studiu privind utilizarea în instalațiile frigorifice a agenților intermediari	1975	MA - DIA
147	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1975	Tehnologie și fluxuri tehnologice pentru refrigerarea caiselor și piersicilor	1975 - 1976	MA - DIA
148	Ciobanu A. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1975	Stabilirea utilajelor și tehnologiei pentru congelarea slăninei în vederea fabricării salamului de Sibiu	1975 - 1976	MA - DIA
149	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1975	Studiul lanțului frigorific în România	1975	MA – DIA
150	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1974	Stabilirea tehnologiei de prerăcire a fructelor	1974 - 1975	MA - DIA
151	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1974	Stabilirea soiurilor de căpșuni pretabile pentru congelare răzleață	1974 - 1975	MA - DIA
152	Niculiță P. Purice N	Responsabil	1974	Studiu experimental privind utilizarea gheții uscate la desfacerea înghețatei	1974 - 1975	MA - DIA

153	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1974	Analiza performanțelor și funcționării instalației frigorifice la Frigoriferul portuar Constanța	1974 - 1975	MA - DIA
154	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1974	Studii privind posibilitățile de introducere a sistemului catering în România	1974 - 1975	MA – DIA
155	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1974	Stabilirea pierderilor în greutate la aplicarea tehnologiei frigorifice la Abator București	1974 - 1975	MA - DIA
156	Niculiță P. ș. a.	Responsabil	1973	Valorificarea fructelor de pădure prin conservare în stare proaspătă sau prin congelare continuă	1973 - 1974	Trustul de legume Fructe
157	Bercescu V. Niculiță P. ș.a	Colaborator	1973	Verificarea performanțelor tehnice și tehnologice la Frigorifer Galați	1973 - 1974	MIA - CIC
158	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1973	Determinarea performanțelor la instalația frigorifică, a camerelor de depozitare produse congelate și întocmirea de recomandări de îmbunătățire la Frigorifer Bacău	1973 - 1974	MA - DIA
159	Niculiță P. ș.a	Responsabil	1973	Determinarea performanțelor la instalația frigorifică de la Antrepozitul Sibiu	1973 - 1974	MA - DIA
160	Ciobanu A Niculiță P.	Colaborator	1973	Stabilirea pierderilor în greutate la transportul rutier al cărnii congelate	1973 - 1974	MA - DIA
161	Ciobanu A. Niculiță P.	Colaborator	1973	Experimentări privind pierderile în greutate la refrigerare, congelare și transportul rutier al cărnii de miel	1973 - 1974	MA - DIA
162	Nicolescu C. Niculiță P.	Colaborator	1973	Determinarea pierderilor în greutate a cărnii în carcase depozitate în stare congelată, Frigorifer Bacău	1973 - 1974	MA - DIA

4. Lucrări comunicate și publicate (studii, articole, lucrări de cercetare, comunicări științifice, referate publicate în reviste de specialitate și în volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale)

Nr. crt.	Autorul	Anul	Titlul lucrării	Editura sau publicația	Nr. de pagini	Participare %
1	Popa, P. Miteluț , M. Niculiță, P. ș.a.	2009	Biodegradable material for food packaging applications	International workshop an environment – nutrition – health – relationship in the frame of EU policy	5	35%

2	Popa, A. Draghici, M. Popa, M. Niculita, P.	2009	Consumer choice and food policy	International workshop an environment – nutrition – health – relationship in the frame of EU policy	7	35%
3	Turtoi, M. Niculita, P. s.a.	2009	Inhibition effect of pulsed electric field treatment on escherichia coli growth	International workshop an environment – nutrition – health – relationship in the frame of EU policy	5	35%
4	Ghidurus, M. Mitelut, A. Niculita, P. s.a.	2009	Nitrate accumulation in autochthonous varieties of vegetables	International workshop an environment – nutrition – health – relationship in the frame of EU policy	5	35%
5	Miteluț , M. Popa, P. Niculita, P. ș.a.	2008	Food processing by ohmic heating applied to meat products	Volumul: Proceedings of the International Symposium on New researches in Biotechnology Serie F, 2008	3	35%
6	M. Geicu, P. Niculita, ș.a.	2008	Influence of pulsed electric fields on micotoxigenic fungi growth	Simpozion international “NEW RESEARCH IN BIOTECHNOLOGY” USAMV Bucuresti, Romania, 2008	3	35%
7	Niculita P. ș.a.	2007	Modificari calitative ale afinelor minimal procesate	Simpozion Biotehnologii, 30 ianuarie 2007, Bucuresti	6	45%
8	Ghidurus M., Niculita P. ș.a.	2007	Biodisponibilitatea vitaminei E in furajarea porcilor	Simpozion Biotehnologii, 30 ianuarie 2007, Bucuresti	8	25%

9	Popa M., Niculita P. ș.a.	2007	Biological decontamination of food packaging materials at atmospheric pressure	5 th International Congress on Food technology: Consumer Protection through Food Process - Improvement & Innovation in the Real World, March 9-11, 2007 Thessaloniki, Greece.	6	25%
10	Popa M., Niculita P. ș.a..	2007	Analytical methods and techniques to enable traceability on the food chain	Traceability – Perspectives from science, supply chain and the consumers, 26 th - 27 th April 2007, Limenas Hersonissou, Crete, Greece.	7	30%
11	Ghidurus M., Niculita P. ș.a.	2007	Sources of PUFA and antioxidants to obtain omega 3 eggs	International Symposium on "Functional Foods in Europe - International Developments in Science and Health Claims", 9-11 May 2007, Malta	6	30%
12	Niculita P. ș.a.	2007	Mycotoxins in Romanian grains	ICC Workshop – The safety of animal feed and its contribution to the human food chain, 2 – 5 septembrie 2007, Glasgow, Marea Britanie	6	45%

12	Turtoi, M., Niculita P. ș.a.	2007	Effects of cold plasma treatment on <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	The third SNS Congress with International Participation FOOD PROCESSING – INNOVATION – NUTRITION - CONSUMERS, Radenci, 23 – 26 septembrie, Slovenia	6	20%
13	Mitelut, A., Niculita P. ș.a.	2007	Screening of freezing aptitude of few Romanian varieties of berries	The third SNS Congress with International Participation FOOD PROCESSING- INNOVATION- NUTRITION- CONSUMERS, Radenci, 23 – 26 septembrie, Slovenia	6	25%
14	Ghidurus M., Niculita P. ș.a.	2007	The effect of refrigeration treatments on vitamin C retention in berries	The third SNS Congress with International Participation FOOD PROCESSING- INNOVATION- NUTRITION- CONSUMERS, Radenci, 23 – 26 septembrie, Slovenia	6	25%
15	Mitelut, A., Niculita P. ș.a.	2007	Minimally processing suitability of some Romanian berry varieties	2 nd International Congress on Food and Nutrition, 24 – 26 octombrie, Istanbul, Turcia	6	30%
16	Danaila, S., Niculita P. ș.a.	2007	Antimicrobial effects induced by LEDs irradiation on tomato disease fungi	2 nd International Congress on Food and Nutrition, 24 – 26 octombrie, Istanbul, Turcia	6	35%

17	Niculita P. ș.a.	2006	Influence of red laser diode radiation on plant growth	Lucrari stiintifice – Biotehnologii USAMV Bucuresti	7	35%
18	Niculita P. ș.a.	2006	Chemical and microbiological changes in minimally processed chilled raspberries	Lucrari stiintifice – Biotehnologii USAMV Bucuresti	14	25%
19	Niculita P. ș.a.	2006	Screening for potential sources of functional ingredients	Lucrari stiintifice – Biotehnologii USAMV Bucuresti	7	20%
20	Niculita P. ș.a.	2006	Technological use of corona discharge electroporation cell membranes	Lucrari stiintifice – Biotehnologii USAMV Bucuresti	7	25%
21	Niculita P. ș.a.	2006	Review on the mechanisms of food traceability control	Lucrari stiintifice – Biotehnologii USAMV Bucuresti	9	20%
22	Niculita P. ș.a.	2006	The effect of vitamin E in swine diet on animal growth performance and meat quality parameters –	Journal of food and nutrition sciences, Poland	6	60%
23	Niculita P. ș.a.	2006	Physico-chemical changes in minimally processed chilled strawberries	13 th World Congress of Food Science & Technology FOOD IS LIFE	8	55%
24	Ghiduruș, M. Niculita P. ș.a.	2006	Reducing oxidation in pork meat by the synergism of natural antioxidants and MAP	4th Euro Fed Lipid Congress, Universitatea din Madrid, Spania	7	40%
25	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2006	Packaging in Food safety	International Workshop “ Quality on food and beverages in the frame of EU standards	10	35%
26	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2006	Noi tehnici de ambalare pentru produsele de panificație	Siguranța produselor si tehnologiilor alimentare, Bucuresti – ASAS	9	45%
27	Ghiduruș, M. Niculita P. ș.a.	2006	Ouă îmbogățite în acizi grași polinesaturați omega 3	Calita, Revista calității și siguranței alimentare, București	2	25%

28	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2006	Cererea de ouă funcționale pe Piața din România	Simpozionul BIOTECH - Rezultatele cercetărilor biotehnologice românești în cadrul PNCDI și perspective privind aplicarea lor	6	25%
29	Niculita P. ș.a.	2006	Swine nutritional strategy to improve meat quality	International Workshop “Quality on food and beverages in the frame of EU standards	10	55%
30	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2006	Study on shelf-life extension of vitamin E enriched pork meat	13 th World Congress of Food Science & Technology FOOD IS LIFE - Nantes, Franța	8	30%
31	Miteluș, A. Niculita P. ș.a.	2006	Pulsed electric fields in red wine processing	13 th World Congress of Food Science & Technology FOOD IS LIFE - Nantes, Franța	8	45%
32	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2006	Ambalarea activă și inteligentă a produselor alimentare	Simpozionul BIOTECH - Rezultatele cercetărilor biotehnologice românești în cadrul PNCDI și perspective privind aplicarea lor	7	38%
33	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2006	Noi Tehnici de ambalare pentru produsele alimentare	Securitatea produselor si tehnologiilor alimentare, Bucuresti – ASAS	5	40%

34	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2006	Dietary antioxidant effect of vitamin E on different swine tissues	Archiva Zootehnica, Editura Cartea TM Universitară, București, Vol.9	3	28%
35	Turtoi, M. Niculita P. ș.a.	2005	Ambalarea în atmosferă modificată a cărnii de pasăre în combinație cu agenți antimicrobieni (partea III) – Modified atmosphere packaging of poultry meat in combination with natural antimicrobials (III)	Lucrări științifice, USAMV, Seria F, Vol. X, București	6	35%
36	Niculita P. Popa, M.	2005	Biotehnologiile alimentare: România față în față cu Uniunea Europeană	Calita, Revista calității și siguranței alimentare, București	4	50%
37	Damian, I. Niculita P. ș.a.	2005	Studies concerning the effect of ecological featured liquid fertilizers upon tomato fruits production and quality	Lucrări științifice USAMV București, Seria A, București	5	40%
38	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2005	Conservarea cărnii cu ajutorul frigului artificial	Calita, Revista calității și siguranței alimentare, București	4	50%
39	Popa, M. Niculita P. ș.a.	2005	Vitamin E feed supplementation effect on pork meat quality	Abstract Book of 1 st International Food and Nutrition Congress, TUBITAK	10	30%
40	Turtoi, M. Niculita P. ș.a.	2005	Antimicrobial treatments for shelf-life extending of poultry meat	Abstract Book of 1 st International Food and Nutrition Congress, TUBITAK	8	40%
41	Turtoi, M. Niculita P. ș.a.	2004	Ambalarea in atmosfera modificata a carnii de pasare in combinatie cu agenti ancimicrobieni	Lucrari stiintifice USAMV, Seria F, Vol. VIII/IX, ISSN 1224-7774, Bucuresti	6	33%

42	Danila, C. Niculită P. ș.a.	2004	Pigments of microbial origin used in food industry	Lucrările simpozionului: “Progrese Științifice în Industria Alimentară”, Bucuresti	8	70%
43	Danila, C. Niculită P. ș.a.	2004	Pigmenți alimentari de origine microbiana	Simpozionul PROGRESE STIINTIFICE IN INDUSTRIA ALIMENTARA IBA - USAMV, Bucuresti	8	25%
44	Danila, C. Niculită P. ș.a.	2004	Cercetari preliminare privind obtinerea carotenoizilor din biomasa de Rhodotorula sp.	Al X-lea Simpozion de Microbiologie și Biotehnologie, Iasi	4	40%
45	Ghiduruș, M, Niculită P. ș.a.	2004	Factori de risc asociați cu produsele de tip fast food prăjite	In the proceedings of the 33 rd International Session of Scientific communication of the Faculty of Animal Science, USAMV, București	5	40%
46	Avram, M. Niculită P. ș.a.	2004	Romanian mycotoxins assessment as quality crop indicators	The 19th International ICFMH Symposium Foodmicro 2004, New tools for improving microbial food safety and quality, Slovenia	10	50%
47	Niculită P. ș.a.	2004	Modified Atmosphere Packaging of Poultry Meat Combination with Natural Antimicrobials (Part I)	The 33 rd International Scientific Communications Session, Faculty of Animal Science, USAMV, Bucharest	10	30%

48	Niculită P. ș.a.	2004	Principiile HACCP pentru produsele „fast food”prăjite	Revista CALITA – New Systems, nr. 43	10	30%
49	Niculită P. ș.a.	2004	Carotenoids of microbial origin for food industry	2-nd Central European Congress on Foods, Budapest	4	40%
50	Niculită P. ș.a.	2004	Risck Factors Associated with Fried Fast Food Products	The 33 rd International Scientific Communications Session, Faculty of Animal Science, USAMV, Bucharest	8	30%
51	Ghiduruș, M, Niculită P. ș.a.	2004	Indici calitativi folosiți la aprecierea calității uleiurilor comestibile folosite în procesele de răcire	Lucrări Științifice Seria F – BIOTEHNOLOGII USAMV București	7	30%
52	Niculită P. ș.a.	2003	Microbial carotenoids as food additive	2 nd International Symposium „Prospects for the 3 rd Millenium Agriculture	4	50%
53	Niculită P. ș.a.	2003	In vitro studies on <i>Bacillus cereus</i> inactivation	National Congress with international communion Biotechnology, present and outlook in the third millennium	6	30%
54	Niculită P. ș.a.	2003	Research on mushrooms preservation	National Congress with international communion Biotechnology, present and outlook in the third millennium	7	40%
55	Niculită P. ș.a.	2003	Principii tehnologice la fabricarea aluaturilor congelate	Simpozionul Progrese tehnice și științifice în industria de morărit – panificație și sectoare adiacente, Sibiu	10	30%

56	Niculită P. ș.a.	2003	Food safety and cold chain	Simpozionul ZILE TIMISENE, Timișoara	8	20%
57	Niculită P. ș.a.	2003	Green technologies of minimally processing of fruit and vegetables	Simpozionul ZILE TIMISENE, Timișoara	5	50%
58	Niculită P. ș.a.	2003	New preservation methods of minimally processed foods	Workshop-ul internațional „A healthy environment for food quality and safety	4	50%
59	Niculită P. ș.a.	2003	Cold chain in ensuring food quality and safety	Workshop-ul internațional „A healthy environment for food quality and safety	6	40%
60	Niculită P. ș.a.	2003	Biotehnologiile – o provocare pentru mileniul al treilea	Congresul Int. de Biotehnologii București	9	50%
61	Popa, M. Miteluț, A. Niculită P.	2003	Research on mushrooms preservation	National Congress of Biotechnology, Section 2 – Biotechnology and Health	8	30%
62	Popa, M. Miteluț, A. Niculită P.	2002	Cercetări privind inactivarea bacteriană prin tratamente combinate	Simpozionul priorități în dezvoltarea biotehnologiei românești, Târgoviște	8	40%
63	Niculită P. ș.a.	2002	Minimal processing of Potatoes	Lucrări Științifice, seria F, VII, Biotehnologii	8	50%
64	Niculită P. ș.a.	2002	Ambalarea inteligentă a produselor agroalimentare	Lucrări Științifice, seria F, VII, Biotehnologii	3	40%
65	Pele, M. Niculită P. ș.a.	2002	Efectul nitraților din apa freatică asupra locuitorilor din zonă,	Simpozionul Priorități în dezvoltarea biotehnologiei românești, Târgoviște	5	40%

66	Niculită P. ș.a.	2002	Studiu <i>in vitro</i> privind efectul antimicrobian al unor uleiuri și extracte din plante	Lucrări științifice Biotehnologii, București, Seria F, VI	7	50%
67	Niculită P. ș.a.	2002	Safety risks associated with fresh-cut produces	International workshop “ Food contaminants”	6	50%
68	Niculită P. ș.a.	2002	Ambalarea în atmosferă modificată a produselor din carne	A 31-a Sesiune de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie	4	50%
69	Niculită P. ș.a.	2001	Procesarea minimală a cartofilor	Sesiunea omagială USAMV București, 150 ani de Învățământ Agricol în cadrul sesiunii BIOTEHNOLOGII	8	50%
70	Niculită P. ș.a.	2001	Studiu <i>in vitro</i> privind efectul antimicrobian al unor uleiuri și extracte din plante	Lucrări științifice USAMVB, Seria F, Vol. VI	9	50%
71	Niculită P.	1998	La Roumanie sucriere en transition	Le Betterarier francaise, nr. 711, Paris, France	10	50%
72	Popa M. Niculită P.	1999	Inhibarea enzimatică și protecția antioxidantă la fructe înainte de congelare	Lucrări Științifice USAMVB	6	50%
73	Popa M. Niculită P. ș.a.	1999	The modified atmosphere packaging of domestic mushrooms	Lucrări științifice USAMVB, Seria F, vol. IV	6	40%
74	Popa M. Niculită P. ș.a.	1999	Enzymatic inactivation of some vegetables and fruits for freezing preservation	Lucrări științifice USAMVB, Seria F, vol. IV	8	40%
75	Niculită P.	1999	Jumătate de secol de tehnica frigului la Frigotehnica	ECO CLIMA	2	100%
76	Niculită P. ș.a.	1998	Inactivarea enzimatică a unor legume și fructe	Lucrări sesiune științifică, Institutul de Chimie Alimentară, București	10	65%

77	Niculită P. ș.a.	1998	Utilizarea suprapunerii efectelor la modelarea matematică în regim dinamic a proceselor de răcire	Conferința internațională Temodina-mică și Transfer de Căldură în Procesele de Conservare a Energiei", Universitatea Tehnică de Construcții, București, BIRAC 98	16	100%
78	Niculită P.	1997	Aspecte de bază și caracterul specific al automatizării în tehnica frigului	ECO CLIMA	12	100%
79	Niculită P. ș.a.	1997	Elaborarea modelului matematic global al unui proces tehnologic de răcire în regim dinamic	Lucrări științifice USAMV București, seria F, voi. II, pag. 101-117	17	90%
80	Niculită P.	1997	Piața zahărului în România (partea I-a)	Revista Agricultură României, martie, 1997	4	100%
81	Niculită P.	1997	Piața zahărului în România (partea II-a)	Revista Agricultură României, aprilie, 1997	4,5	100%
82	Crăiescu, I, Niculită P.	1996	Cercetări privind utilizarea siropului de porumb cu conținut ridicat de fructoză obținut prin biocataliză ca înlocuitor al zaharozei în unele produse alimentare București	Lucrările Conferinței de biochimie București	12	20%
83	Niculită P.	1995	Stadiu privind revitalizarea lanțului frigorific în România	Buletin AGFR RO - carne nr.3/95	5	100%
84	Niculită P.	1994	Soluții posibile pentru redresarea Industriei Alimentare din România	Revista Industria Alimentară Română nr. 5/1993	2,5	100%

85	Niculită P.	1993	Procesarea minimală - tendință modernă în tehnologiile de procesare a produselor agroalimentare	Revista Industria Alimentară Română nr. 2/1993	7	100%
86	Niculită P.	1990	Importanța frigului artificial în industria alimentară. Tendințe pe plan mondial	Lucrările Conferinței Naționale a Asociației Generale a Frigotehniștilor din România, Sibiu	6	100%
87	Bercescu, V. Niculită P. ș.a.	1989	Elaborarea mașinilor frigorifice cu compresie și absorbție cu utilizarea surselor secundare de căldură (în limba rusă)	Volumul Lucrări științifice VNIKTIHOLOD PROM GOSAGROP ROM, Moscova	7	10%
88	Niculită P. ș.a.	1988	Reducerea consumului de energie și a pierderilor tehnologice la refrigerarea cărnii de porc în carcase	Lucrările simpozionului "Dezvoltarea intensivă a industriei alimentare", Slobozia	10	60%
89	Niculită P. ș.a.	1988	Aspecte tehnologice și de exploatare rațională la refrigerarea în șarje a carcaselor de porc	Lucrările "Sesiunii de comunicări științifice ICA"	8	70%
90	Niculită P. ș.a.	1988	Reducerea consumului de energie la refrigerarea cărnii de porc în carcase	Lucrările "Sesiunii de comunicări științifice ICA"	6	50%
91	Purice N . Niculită P.	1988	Instrucțiuni tehnologice și de exploatare rațională privind refrigerarea discontinuă a carcaselor de porc	Ministerul Industriei Alimentare - COCB	36	50%
92	Niculită P.	1988	Modelarea matematică cu parametri concentrați a procesului de refrigerare	Lucrările Simpozionului de Informatică, Constanța	14	100%

93	Latășev V.P. Niculită P. ș.a.	1988	Cercetări privind sistemul de distribuție a aerului în spațiile frigorifice, cu refulare liberă și fără utilizarea confuzoarelor (în limba rusă)	Lucrări științifice VNIKTIHOLO DPROM, Moscova	8	40%
94	Bercescu V. Niculita P. ș.a.	1987	Contribuții privind asimilarea în țara a panourilor termoizolante prefabricate tip Sandwich și utilizarea lor la realizarea de construcții frigorifice	Lucrările Sesiunii de comunicări științifice, ICA	10	20%
95	Niculită P.	1987	Cercetări experimentale privind dezaerarea automata continua a instalațiilor frigorifice industriale	Lucrările Sesiunii de comunicări științifice, ICA	6	100%
96	Lascu G. Niculita P. ș.a.	1987	Pompa de căldura cu compresie mecanică și absorbție a vaporilor de amoniac. Elemente privind comportarea în exploatare a unei instalații industriale – experimentale	Lucrările "Sesiunii de comunicări științifice, ICA	5	30%
97	Niculită P.	1986	Cercetări experimentale pe prototipul de dezaerizor frigorific în vederea omologării	Lucrările "Conferinței de Energetică", Institutul Politehnic București	8	100%
98	Niculită P. ș.a.	1986	Experimentări industriale privind pierderile prin deshidratare la refrigerare rapidă a Cărnii, (în limba bulgară)	Lucrări științifice, val. XXI, Institutul cărnii, Sofia, Bulgaria	7	60%
99	Nicolescu, L Niculită P.	1986	Aspecte tehnologice privind utilizarea carbodimetil-celulozei CMC la fabricarea înghețatei	Lucrări ICA, București 1986	8	50%

100	Niculiță P. Purice N .	1985	Untersuchung des "Coanda" Effektes zur Verbesserung der Leistung von berippten Wärmeübertrager	Dresden, ILKA RDG	6	70%
101	Bercescu V. Niculiță P. ș.a.	1985	Experimentelle Untersuchungen an einer Resorptions Wärmepumpe mit mechanischer Verdichtung des Ammoniakdampfes	Dresden, ILKA RDG	7	30%
102	Ciobanu A. Niculita P. ș.a.	1985	Verbesserte Verfahren und Betriebsarten der Luftumwälzung beim Abkühlen und Gefrieren von Fleisch	Dresden, ILKA RDG	6	40%
103	Niculiță P.	1985	Sistem de distribuție a aerului în spațiile tehnologice de tranșare a cărnii (în limba rusă)	Lucrări VNIKTİHO-LODPROM, Moscova	4	100%
104	Bercescu V. Niculiță P. ș.a.	1984	Valorificarea surselor de căldură deșeu în instalații de pompă de căldură (în limba bulgară)	Revista Tehnica frigorifică, Sofia (Bulgaria)	4	20%
105	Bercescu V. Niculiță P. ș.a.	1983	Instalație de pompă de căldură cu comprimare mecanică de vapori și circulație adițională de soluție (în limba rusă)	Revista Holodilnaia Tehnica, 3, Moscova	5	15%
106	Niculiță P. ș.a.	1983	Perdele de aer fără recirculare pentru etanșarea ușilor frigoriferelor (limba germană)	Lucrări Institutul de Tehnica Frigului, Magdeburg, Germania	6	75%
107	Niculiță P. Purice N.	1983	Scheme de branșare în paralel a condensatoarelor cu evaporare forțată (în limba rusă)	Lucrări VNIKTİHO-LODPROM, Moscova	8	80%
108	Niculita P.	1983	Utilizarea efectului Coandă la îmbunătățirea performanțelor termice ale suprafețelor de transfer cu aripioare (în limba franceză)	Lucrările Congresului al XVI - lea al Institutului Internațional al Frigului, Paris	6	100%

109	Niculită P.	1983	Cercetări experimentale privind transferul de căldura si masa la răcitoarele de aer cu formare si acumulare de zăpada pe suprafața de transfer, (în limba engleza)	Lucrările Congresului al XVI - lea al Institutului Internațional al Frigului, Paris	8	100%
110	Niculită P.	1983	Adaptarea metodei potențialului entalpic pentru transferul total de căldura la răcitoarele de aer cu formare si acumulare de zăpada pe suprafața de transfer, (în limba engleza)	Lucrările Congresului al XVI - lea al Institutului Internațional al Frigului, Paris	6	100%
111	Bercescu V. Niculita P. ș.a.	1983	Cercetări experimentale privind funcționarea unei instalații experimentale de pompa de căldura cu comprimare mecanica de vapori si circulație adiționala de soluție, (în limba engleza)	Lucrările Congresului al XVI - lea al Institutului Internațional al Frigului, Paris	8	20%
112	Niculită P.	1982	Cercetări privind îmbunătățirea răcitoarelor de aer cu formare si acumulare de zăpada pe suprafața de schimb	Simpozionul național "Bilanț si perspective în cercetarea științifică a tineretului"	12	100%
113	Niculită P. Purice N.	1982	Studiu experimental pentru perdele de aer îmbunătățite la spatiile frigorifice	Lucrările Institutului de Chimie Alimentară, vol. XV, București	8	80%
114	Niculită P.	1982	Modele ale curgerii bifazice monocomponente la saturație a agenților frigorifici în țevile răcitoarelor de aer. Saltul hidraulic în curgerea bifazică	Buletinul Universității din Galați, Fascicola IV, Construcții de Mașini, Frigotehnie, Construcții Navale, Galați	12	100%

115	Niculită P.	1982	Cercetări experimentale privind îmbunătățirea performanțelor răcitoarelor de aer cu formare de zăpadă pe suprafața de schimb	Lucrările celei de a patra Consfătuiri pe tară a frigotehniști-lor, Cluj Napoca	10	100%
116	Niculită P.	1982.	Adaptarea metodei potențialului entalpic la calculul răcitoarelor de aer cu formare și acumulare de zăpadă pe suprafața de transfer	Lucrările celei de a patra Consfătuiri pe tară a frigotehniști-lor, Cluj Napoca	6	100%
117	Niculită P.	1981	Elaborarea de scheme perfecționate de instalații frigorifice cu prevederea de elemente de automatizare fabricate în tară	Lucrări ICA, București		100%
118	Niculită P. ș.a.	1981	Soluții de răcire a mustului de bere	Lucrări ICA, București '81	8	80%
119	Ciobanu A. Niculită P. ș.a.	1981	Studiu privind dezvoltarea lanțului frigorific în conservarea și valorificarea produselor alimentare (în limba poloneză)	Lucrări Institutul de Cercetări pentru Industria Frigului, Varșovia, Polonia	12	25%
120	Niculită P.	1980	Cercetări privind determinarea performanțelor termice la răcitorul de aer carcasat de mică capacitate	Lucrări ICA, București	10	100%
121	Bercescu V. Niculită P. ș.a.	1980	Tehnologie de producere a cartofilor semiprăjiți congelați	Lucrări ICA, București 1980	6	45%
122	Niculită P. Purice N.	1980	Studiu teoretico-experimental al lamei de aer izoterme (în limba cehă)	Lucrări științifice - Institutul de Cercetări Legume Fructe, Praga	8	85%
123	Ciobanu A. Niculită P. ș.a.	1979	Neue Erkenntnisse dem Gebiet der Schnellkuhling von Sdiweinefleisch	Kothener Stoffwirtschaftliche Kolloquien, Ingenieurshochschule Kothener Deutsche Demokratische Republik	12	30%

124	Bercescu V. Niculită P. ș.a.	1979	Instalație frigorifică cu comprimare mecanică si resorbție amoniac - apă si posibilitatea folosirii ei ca pompă de căldură	Lucrările simpozionului "Tehnologii noi în industria frigului ", Universitatea Galați	9	40%
125	Niculită P.	1979	Cercetări privind posibilitățile de realizare si testare pentru un răcitor de aer, de mică capacitate	Lucrări ICA, București	11	100%
126	Niculită P. ș.a.	1979	Determinarea performanțelor condensatorului cu evaporare forțată, cu serpentine orizontale si cupolă din polistif, tip CEFSO - 250, Frigotehnica	Lucrări ICA, București	8	50%
127	Bercescu V. Niculită P. ș.a.	1979	Cercetări privind valorificarea surselor de căldură de potențial termic scăzut prin utilizarea pompelor de căldură (limba rusă)	Lucrări sesiune științifică Sofia - Bulgaria	7	40%
128	Vasilescu S. Niculită P. ș.a.	1979	Studii privind introducerea sistemului catering în România	Lucrări ICA, București 1979	5	40%
129	Niculită P. ș.a.	1979	Cercetări privind pasteurizarea și ambalarea laptelui de consum	Lucrări ICA, București 1979	4	70%
130	Niculită P.	1978	Metode si tehnici de modelare si optimizare utilizabile în tehnica si tehnologia frigului din industria alimentară	București COPCIA	27	100%
131	Bercescu V. Niculită P. s.a.	1978	Studiu privind realizarea stației de încercări utilaje frigorifice	Lucrări ICA, București	14	50%
132	Purice N. Niculită P. ș.a.	1978	Determinarea performanțelor termice ale condensatorului cu evaporare forțată tip CEFA, Frigotehnica	Lucrări ICA, București	8	40%
133	Purice N. Niculită P. s.a.	1978	Determinarea performanțelor la răcitorul de aer cu încălzitor înglobat, Frigotehnica	Lucrări ICA, București	7	50%

134	Ciobanu A. Niculită P.	1978	Cercetări privind realizarea instalației experimentale aferente tehnologiei de refrigerare în flux continuu, pe conveer	Lucrări ICA, București	5	50%
135	Ciobanu A. Niculită P.	1978	Stabilirea tehnologiei de refrigerare în flux continuu, pe conveer. Experimentări semiindustriale în condiții simulate (limba rasă)	Lucrări VNIHTIHOLOD-PROM Moscova	10	50%
136	Niculită P.	1978	Cercetări privind condiționarea aerului în spații de tranșare a cărnii	Lucrări ICA, București	6	100%
137	Bercescu V. Niculită P. ș.a.	1977	Determinarea performanțelor termice la turnul de răcire a apei tip TR- 150, Frigotehnica	Lucrările simpozio-nului "Tehnologii noi în industria frigului, Univ. Galați"	7	20%
138	Niculită P. ș.a.	1977	Aspecte teoretice și cercetări experimentale pe model privind refrigerarea continua, simulata, a carcaselor de porc.	Lucrările simpozionului "Tehnologii noi în industria frigului", Univ. Galați	8	60%
139	Niculită P. ș.a.	1977	Studiu experimental pentru perdele de aer destinate etanșării spațiilor de refrigerare conveerizată	Lucrările simpozionului "Tehnologii noi în industria frigului", Universitatea Galați	8	70%
140	Purice N. Niculită P.	1977	Determinarea performanțelor la condensatorul cu evaporare forțată insonorizat, tip CEFI – 250	Lucrări ICA, București	8	50%
141	Niculită P.	1977	Studiu experimental privind stabilirea caracteristicilor perdelelor de aer fără recirculare destinate spațiilor de refrigerare în flux continuu, pe conveer	Lucrări ICA, 1977, București	9	100%
142	Ciobanu A. Niculită P.	1977	Cercetări experimentale privind evitarea condensului în tunelele de refrigerare cu funcț. în șarje	Lucrări ICA, București	4	50%

143	Niculită P.	1977	Conservarea prin congelare a melanjului de ou	Lucrări ICA, București 1977	7	100%
144	Niculita P. ș.a.	1976	Cercetări teoretice si experimentale privind schimbul de căldura si masa prin secțiunea ușilor deschise la spatiile frigorifice cu temperaturi negative ale aerului	Lucrările simpozionului "Tehnica si tehnologia frigului în industria alimentara, ICICA" , București	11	80%
145	Niculita P. ș.a.	1976	Cercetări experimentale privind reducerea pătrunderilor de căldura prin uși la spatiile de depozitare a produselor congelate	Lucrările simpozionului "Tehnica si tehnologia frigului în industria alimentara, ICICA" , București	9	75%
146	Niculita P. ș.a.	1976	Studiu experimental privind utilizarea gheții uscate la desfacerea înghețate	Lucrările simpozionului "Tehnica si tehnologia frigului în industria alimentara, ICICA" , București	7	50%
147	Ciobanu A. Niculita P. ș.a.	1976	Tehnologii moderne de refrigerare a produselor alimentare	Lucrările simpozionului "Tehnica si tehnologia frigului în industria alimentara, ICICA" , București	8	60%
148	Ciobanu A. Niculiță P. ș.a.	1976	Stabilirea tehnologiei de congelare a cărnii la fabrica de preparate din carne Deva	Lucrări ICA, București	6	40%
149	Ciobanu A. Niculiță P.	1975	Modernizarea tehnologiei de refrigerare a cărnii de porc în carcase în vederea reducerii scăzămintelor, fază de laborator	Lucrări ICA, București	10	50%
150	Niculiță P. ș.a.	1975	Studiu privind utilizarea în instalațiile frigorifice a agenților intermediari	Lucrări ICA, București.	8	50%

151	Niculiță P. ș.a.	1975	Stabilirea utilajelor si tehnologiei pentru congelarea slăninei în vederea fabricării salamului de Sibiu	Lucrări ICA, București	7	75%
152	Niculiță P. ș.a.	1974	Aspecte privind tehnologia de prerăcire a fructelor	Lucrări ICA, București	6	65%
153	Niculiță P. ș.a..	1974	Valorificarea prin congelare a fructelor de pădure	Lucrări ICA, București	5	60%
154	Bercescu V. Niculiță P. ș.a.	1974	Analiza performanțelor si funcționării instalației frigorifice la Frigoriferul Portuar Constanta	Lucrări ICA, București	6	40%
155	Savu A. Niculiță P.	1974	Stabilirea pierderilor în greutate la aplicarea tehnologiei frigorifice la Abator București	Lucrări ICA, București	12	50%
156	Nicolescu,L Niculita P. ș.a.	1974	Factori care influențează mărimea pierderilor în greutate la depozitarea în stare congelata a cărnii	Revista Industria Alimentara, nr. 2/1974	4,5	40%
157	Bercescu V. Niculiță P. ș.a.	1973	Determinarea performanțelor la instalația frigorifică a camerelor de depozitare produse congelate si întocmirea de recomandări de îmbunătățire la Întreprinderea de Industrializare a Cărnii Bacău	Lucrări ICA, București	10	35%
158	Bercescu V. Niculiță P.	1973	Determinarea performanțelor la instalația frigorifică Întreprinderea de Industrializare a Cărnii Sibiu	Lucrări ICA, București	9	50%
159	Ciobanu A. Niculiță P. ș.a.	1973	Stabilirea pierderilor în greutate la transportul rutier al cărnii congelate	Lucrări ICA, București	11	40%
160	Ciobanu A. Niculiță P.	1973	Experimentări privind pierderile în greutate la refrigerare, congelarea si transportul rutier al cărnii de miel	Lucrări ICA, București.	10	60%

161	Bercescu V. Niculiță P.	1972	Experimentări industriale privind performanțele tehnice și tehnologice la Întreprinderea de Industrializare a Cărnii Galați	Lucrări ICA, București.	12	40%
162	Niculiță P. ș.a.	1970	Determinarea performanțelor termice la turnul pentru răcirea apei, tip TR -300, cu și fără atenuator de zgomot	Lucrări ICA, București	8	50%

5. Invenții și inovații elaborate, brevete și certificate de invenție și inovație obținute

Nr. crt.	Denumire	Autori	Brevet sau certificat de inventator	Titular brevet sau utilizator
0	1	2	3	4
1	Procedeu de obținere a unui ameliorator complex de panificație	Niculiță P. ș.a.	Brevet de invenție: nr. 107497/ 1993	Autorii
2	Procedeu de obținere a extractelor embrionare biostimulatoare	Niculiță P. ș.a.	Brevet de invenție: nr. 107550/ 1993	Autorii
3	Procedeu de refrigerare rapidă	Niculiță P. ș.a.	Brevet de invenție: nr.82482/ 1983	Institutul de Chimie Alimentară ICA – București
4	Aparat schimbător de căldură degazor-condensator	Niculiță P. ș.a.	Brevet de invenție : OSIM	II C Bihor Abator Oradea
5	Bioreactor cu circulație prin efect combinat gaz-lift	Niculiță P. ș.a.	Brevet de invenție: nr. 109099 B1 / 1994	Autorii

6	Metodă de tratare a apelor reziduale nepoluantă pentru mediu	Niculiță P. David, E., Ștefănescu, I.	Dosar OSIM, nr.A/0070/ 7.09.2004	Cesionat către INC-DTCT- ICSI-Râmnicu- Vâlcea
7	Metodă pentru stabilirea in vivo la animale de experiență, a concentrației eficiente de apă, săracită în deuteriul pentru tratamentul cancerului	Niculiță P. ș.a.	Dosar OSIM, nr.5874/01.08. 2003 – 14/00657	Autorii
8	Method for in Vivo Determination on Tested Animal of the Efficient Concentration Deuterium Depleted Water for Cancer Therapy	Niculiță P. ș.a.	United States Patent and Trademark office as the US National Phase PCT/RO 2004/0000 12 Washington DC 20006	
9	Pompă de căldură	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inventator : nr.86073, RSR - OSIM	Întreprinderea de Preparate și Conserve din Carne, București (IPCC Popești Leordeni)
10	Instalație pentru producerea unei perdele de aer	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inventator : nr. 75331, RSR – OSIM/ 1980	I. Antrefrig București
11	Instalație pentru producerea unei perdele de aer.	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inventator : nr. 75332, RSR – OSIM/ 1980	I. Frigotehnica București
12	Procedeu de refrigerare rapidă	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inventator : nr. 80989, RSR – OSIM/ 1982	CIC - București
13	Sistem frigorific în cascadă	Niculiță P. ș.a.	Dosar OSIM nr. 104060.	CIL - București
14	Condensator de vapori de apă	Niculiță P. ș.a.	Dosar OSIM nr. 104061.	Antrepozit portuar Constanța

15	Dispozitiv de distribuție a aerului	Niculiță P. ș.a.	Dosar OSIM nr. 104063	I. Sere București
16	Schimbător de căldură cu aripioare	Niculiță P. ș.a.	Dosar OSIM nr. 95246.	I.A.P.T. Alexandria
17	Instalație de perdea de aer	Niculiță P. ș.a.	Dosar OSIM nr. 104059.	CIC - București
18	Duză de stropire apă	Niculiță P. ș.a.	Dosar OSIM nr. 95242	I. Frigotehnica București
INOVAȚII				
19	Duză de stropire îmbunătățită	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator nr. 23, 3.03.1978, RSR, DIA	DIA - MAIA Frigotehnica București
20	Dispozitiv de distribuție a aerului în spații tehnologice condiționate din Industria Alimentară	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator nr. 23, 3.03.1978, DIA CIC	C.I.C. - DIA – MAIA II C Argeș Pitești
21	Aparat de dezaerare automată	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator DIA 12/1982	ICPIAF Cluj Napoca
22	Regulator de nivel cu contacte magnetice	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator MICM 76/1978	I. Tehnofrig Cluj Napoca
23	Condensator cu evaporare forțată insonorizat	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator CIC 31/1978	CIC I. Frigotehnica București
24	Răcitor de aer cu aripioare tip octet	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator CIC 18/1986	CIC – MIA I. Frigotehnica București
25	Dispozitiv de etanșare a golului ușilor, spațiilor tehnologice	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator CIC 11/1987	CIC – MIA I. Antrefrig București
26	Tehnologie și instalație de decongelare a cărnii în carcase	Niculiță P. ș.a.	Certificat de inovator CIC 21/1987	CIC – MIA II C Bacău