

**FORMAT  
EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMATII PERSONALE**

Nume

NOUR VIOLETA

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Nationalitate

română

Data nasterii

**EXPERIENTA PROFESIONALA**

- Perioada
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau Sector de activitate
- Functia sau postul ocupat
- Principalele activitati si responsabilitati

Apr. 1989 – prezent

ÎNȚEPRINDEREA. DE INDUSTRIALIZARE A CARNII, DAMBOVITA  
INDUSTRIE ALIMENTARĂ

Inginer tehnolog

Responsabil secție

- Perioada
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau Sector de activitate
- Functia sau postul ocupat

MAR. 1994 – PREZENT

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

MAR. 1994 – FEBR. 1995 – PREPARATOR UNIVERSITAR

MAR. 1995 – FEBR. 1999 – ASISTENT UNIVERSITAR

MAR. 1999 – SEPT. 2003 – LECTOR UNIVERSITAR

SEPT. 2003 – SEPT. 2008 – CONFERENTAR UNIVERSITAR

OCT. 2008 – PREZENT – PROFESOR UNIVERSITAR

CADRU DIDACTIC – TEHNOLOGII IN INDUSTRIA ALIMENTARA, NUTRITIE SI INOCUITATE

FEBR. 2004 – IAN. 2008 – SCRETAR STIINTIFIC AL FACULTATII DE HORTICULTURA,  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FEBR. 2008 – PREZENT – PRODECAN AL FACULTATII DE HORTICULTURA, UNIVERSITATEA  
DIN CRAIOVA

- Principalele activitati si responsabilitati

**EDUCATIE SI FORMARE**

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini

SEPT. 1984 – FEBR. 1989

UNIVERSITATEA DIN GALAȚI

FACULTATEA DE TEHNOLOGIA SI CHIMIA PRODUSELOR ALIMENTARE

TEHNOLOGIA SI CHIMIA PRODUSELOR ALIMENTARE

|   |   |
|---|---|
| <p>ocupationale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipul calificarii/Diploma obtinuta</li> <li>• Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala</li> <li>• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale</li> <li>• Tipul calificarii/Diploma obtinuta</li> <li>• Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala</li> <li>• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale</li> <li>• Tipul calificarii/Diploma obtinuta</li> <li>• Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant</li> </ul> | <p>INGINER TEHNOLOG IN INDUSTRIA ALIMENTARA<br/>LICENȚĂ</p><br><p>SEPT. 1991 – IUN. 1997<br/>ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI<br/>FACULTATEA DE COMERȚ</p><br><p>COMERȚ, SPECIALIZAREA MARKETING</p><br><p>ECONOMIST<br/>LICENȚĂ</p><br><p>APR. 1995 – IUN. 2001<br/>UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" DIN GALATI</p><br><p>ȘTIINȚE INGINEREȘTI</p><br><p>DOCTOR ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE INGINEREȘTI, SPECIALIZAREA INGINERIE INDUSTRIALĂ<br/>DOCTORAT</p> |
| <p><b>APTITUDINI SI COMPETENTE<br/>PROFESIONALE</b></p>   |   |
| <p>Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificate sau o diploma.</p>  |   |
| <p>LIMBA MATERNA</p>  | <p>ROMÂNĂ</p>   |
| <p>LIMBI STRAINE CUNOSCUTE</p>  |   |
| <p><b>FRANCEZĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• abilitatea de a citi</li> <li>• abilitatea de a scrie</li> <li>• abilitatea de a vorbi</li> </ul>   | <p>foarte bine<br/>bine<br/>bine</p>  |
| <p><b>ENGLEZĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• abilitatea de a citi</li> <li>• abilitatea de a scrie</li> <li>• abilitatea de a vorbi</li> </ul>  | <p>foarte bine<br/>bine<br/>bine</p>  |
| <p><b>APTITUDINI SI COMPETENTE<br/>SOCIALE</b></p>  |   |
| <p><b>APTITUDINI SI COMPETENTE<br/>ORGANIZATORICE</b></p>   | <p>FEBR. 2004 – IAN. 2008 – SCREȚAR ȘTIINTIFIC AL FACULTATII DE HORTICULTURA, UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA</p>   |
|   | <p>FEBR. 2008 – PREZENT – PRODECAN AL FACULTATII DE HORTICULTURA, UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA</p>   |

APTITUDINI SI COMPETENTE  
TEHNICE

**Domenii de competență**

- tehnologia și chimia produselor alimentare: legume și fructe, conserve de legume, fructe și mixte, carne și produse din carne, lapte și produse lactate, panificație.
- nutriție umană și inocuitatea produselor alimentare
- tehnologii și utilaje pentru prelucrarea produselor vegetale
- analiză și control în industria conservelor de legume și fructe, cărnii și produselor din carne, panificației
- cercetări privind proprietățile functionale ale proteinelor
- cercetări privind formarea gelurilor cu ajutorul proteinelor de origine vegetală și animală
- cercetări privind modificările compoziției chimice a produselor horticoale în timpul păstrării
- cercetări privind influența tehnologiei electroionice asupra păstrării unor produse horticoale
- studii privind eficacitatea unor preparate enzimactice la limpezirea sucurilor
- cercetări privind transformările fizico-chimice și biochimice la ambalarea sub vid a unor produse vegetale
- dezvoltarea și validarea de metode de analiză fizico-chimică folosind cromatografia lichidă de înaltă performanță și spectrometria de absorbție atomică

ALTE APTITUDINI SI  
COMPETENTE

**Specializari si calificari:**

- 1995 - Gestiunea și protecția mediului în domeniul științelor agronomice - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO, VILA REAL – PORTUGALIA
- Curs de instruire "Aplicarea cerințelor SR EN ISO CEI 17025 :2005, Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări", Mișcarea Română pentru Calitate, Craiova, 2006
  - Curs de instruire "Formare auditori interni pentru sisteme de management de calitate în laboratoare de încercări/etalonări în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025:2005 și SR EN ISO 19011:2003", Mișcarea Română pentru Calitate, Craiova, 2006
  - Curs de instruire "Estimarea și exprimarea incertitudinii de măsurare în chimie", Mișcarea Română pentru Calitate, Craiova, 2007
  - Curs de instruire "Auditori pentru sisteme de management de mediu", Mișcarea Română pentru Calitate, Craiova, 2007
  - Curs de instruire "Auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor", Mișcarea Română pentru Calitate, Craiova, 2007

**Premii si diplome obtinute:**

- Premiul "Societății Române a Horticultorilor" pentru lucrarea "Tehnologii și utilaje în industria conservelor de legume și fructe"
- Diploma de onoare pentru activitatea didactică și științifică desfășurată în cadrul Universității din Craiova, cu ocazia aniversării a 60 de ani de învățământ superior la Craiova.

**Alte mentiuni:**

- Membru în colegiul de redacție al Analelor Universității din Craiova, seria Horticultura, Biologie, Tehnologia prelucrării produselor agricole

PERMIS DE CONDUCERE

DA

**LISTA DE LUCRĂRI**

**I. Teza de doctorat**

Titlul tezei de doctorat: **CERCETĂRI PRIVIND FORMAREA GELURILOR CU AJUTORUL PROTEINELOR DE ORIGINE VEGETALĂ ȘI ANIMALĂ**

Instituția organizatoare de doctorat: Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Conducător științific: prof.univ.dr. Constantin Banu

cu obținerea Diplomei de Doctor seria A nr. 0000311, în baza Ordinului Ministrului Educației

Naționale nr. 4911 din 02.11.2001

## II. Cursuri publicate – 4

Conform pct. III.1), III.5), III.7), IV)2

## III. Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS – 10

- III.1) **Nour Violeta** – *TEHNOLOGIA CĂRNII ȘI PRODUSELOR DIN CARNE*. Ed. UNIVERSITARIA, Craiova, 2008, ISBN 978-606-510-056-5 (266 p).
- III.2) **Nour Violeta** – *PROPRIETĂȚI FUNCȚIONALE ALE PROTEINELOR ÎN PRODUSELE ALIMENTARE*. Ed. UNIVERSITARIA, Craiova, 2007, ISBN 978-973-742-910-0 (270 p).
- III.3) Banu C., **Nour Violeta**, Vizireanu C., Musteață G., Răsmeriță D., Rubțov S. – *CALITATEA ȘI ANALIZA SENZORIALĂ A PRODUSELOR ALIMENTARE*. Ed. AGIR, București, 2007, ISBN 973-8130-81-6 (573 p).
- III.4) **Nour Violeta** – *METODE DE ANALIZĂ ȘI CONTROL ÎN INDUSTRIA CĂRNII ȘI PRODUSELOR DIN CARNE*. Ed. SITECH, Craiova, 2004, ISBN 973-657-768-6 (95 p).
- III.5) **Nour Violeta**, Ionica Mira Elena – *CONTROLUL CALITĂȚII ÎN INDUSTRIA CONSERVELOR DE LEGUME ȘI FRUCTE*. Ed. UNIVERSITARIA, Craiova, 2004, ISBN 973-8043-68-9 (207 p).
- III.6) Banu C., **Nour Violeta**, Tatarov P., Ionescu A., Musteață G., Alexe P., Vizireanu C., Săhleanu V., Rubțov S., Lungu C. – *PRINCIPIILE CONSERVĂRII PRODUSELOR ALIMENTARE*. Ed. AGIR, București, 2004, ISBN 973-8466-64-4, (411 p).
- III.7) **Nour Violeta** – *TEHNOLOGII ȘI UTILAJE ÎN INDUSTRIA CONSERVELOR DE LEGUME ȘI FRUCTE*. Ed. REPROGRAPH, Craiova, 2002, ISBN 973-8092-78-7 (306 p), lucrare premiată de "Societatea Română a Horticultorilor".
- III.8) Banu C., **Nour Violeta**, Vizireanu C., Musteață G., Răsmeriță D. – *CALITATEA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE*. Ed. AGIR, București, 2002, ISBN 973-8130-81-6 (550 p).
- III.9) Banu C., Ionescu A. coord., **Nour Violeta** ș.a. – *DICȚIONAR EXPLICATIV PENTRU ȘTIINȚELE EXACTE. INDUSTRIE ALIMENTARĂ IAL2. PRODUSE DE ORIGINE VEGETALĂ ȘI ANIMALĂ. ROMÂN/ENGLEZ/FRANCEZ/RUS*. Ed. ACADEMIEI ROMÂNE ISBN 973-27-0946-4, 973-27-0747-X și Ed. AGIR, ISBN 973-8466-22-9, București, 2002 (157 p).
- III.10) Banu C., **Nour Violeta**, Leonte M., Răsmeriță D., Iordan M. – *TRATAT DE CHIMIA ALIMENTELOR*. Ed. AGIR, București, 2002, ISBN 973-8130-75-1 (460 p).
- III.11) **Nour Violeta**, Sârbu D. – *METODE DE ANALIZĂ ȘI CONTROL ÎN INDUSTRIA PANIFICAȚIEI*. Ed. REPROGRAPH, Craiova, 2002, ISBN 973-8092-86-1 (150 p).

## IV. Cărți publicate în alte edituri – 4 din care 2 în străinătate

- IV.1) Ionică M.E., Bishtawi A.M.A.M., **Nour Violeta**, Costea D.C. – *THE PRESERVATION OF HORTICULTURAL PRODUCTS*. Ed. DAR AL-ZAQOUT, Dep.No. 1640/7/2005, AMMAN,

JORDAN (150 p).

IV.2) Banu C., **Nour Violeta**, Iordan M., Musteață G. – *PROCESAREA MATERIILOR PRIME ALIMENTARE ȘI PIERDERILE DE SUBSTANȚE BIOLOGIC ACTIVE. MANUAL PENTRU INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT TEHNIC SUPERIOR ȘI SUPORT PENTRU PRODUCĂTORII DE MĂRFURI ALIMENTARE*. Ed. "TEHNICA" UTM, Chișinău, 2003, ISBN 9975-63-192-4 (152 p).

IV.3) **Nour Violeta** – *METODE DE ANALIZĂ ȘI CONTROL ÎN INDUSTRIA CONSERVELOR DE LEGUME ȘI FRUCTE*. Editura EUROPA, Craiova, 1998, ISBN 973-9013-24-4 (186 p).

IV.4) **Șerban Violeta**, Sârbu D. – *TEHNOLOGIA PANIFICAȚIEI - ÎNDRUMĂTOR PENTRU LUCRĂRI DE LABORATOR*. Reprografia Universității din Craiova, 1997 (150 p).

## V. Articole/studii publicate în reviste

### V.1. Articole publicate in reviste cotate ISI sau indexate în alte baze de date internationale - 16

V.1.1. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionica M.E. – *Quantitative determination of caffeine in carbonated beverages by an HPLC method*. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Timișoara, 2008, vol. XIV, nr. 1, ISSN 1453-1399, pag. 123-127, revistă indexată în bazele de date internaționale Chemical Abstracts, FSTA și CABI

V.1.2. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionica M.E. – *Development and evaluation of an HPLC-DAD method for determination of benzoic acid in tomato sauce and ketchup*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Agricultură, Cluj-Napoca, 2007, ISBN 1843-5246, pag. 510-515 – revistă indexată în baza de date internațională CABI și cotate B+

V.1.3. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionica M.E. – *The liquid-chromatographic quantification of some artificial sweeteners in confectionery with no added sugar*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, seria Agricultură, Cluj-Napoca, 2007, ISBN 1843-5246, pag. 624 – revistă indexată în baza de date internațională CABI și cotate B+

V.1.4. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionica M.E. – *Development and validation of an HPLC method for the determination of acesulfame K and saccharin in confectionery with no added sugar*. SCIENTIFIC STUDY & RESEARCH – Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Volume VII, no. 4, 2007, Bacău, pag. 397-404, ISSN 1582-540X, revistă indexată în CHEMICAL ABSTRACTS (SCSCC6), VINITI (Russia) și CSA (USA) și cotate B+, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev>

V.1.5. Trandafir I., **Nour Violeta**, Ionica M.E. – *Development and evaluation of an HPLC-DAD method for determination of indigotine in soft drinks*. SCIENTIFIC STUDY & RESEARCH – Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Volume VII, no. 4, 2007,

Bacău, pag. 391-396, ISSN 1582-540X, revistă indexată în CHEMICAL ABSTRACTS (SCSCC6), VINITI (Referativnii Jurnal - Russia) și CSA (USA) și cotate B+, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev>

- V.1.6. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Botu M. – *Study concerning the influence of the electroionic technology on long term storage of apples*. ACTA HORTICULTURAE, vol. 737, ISHS, 2007, pag. 47-51, revistă cotată ISI (ISI Proceedings) și indexată în baza de date internațională AGRICOLA, [http://www.actahort.org/books/737/737\\_5.htm](http://www.actahort.org/books/737/737_5.htm)
- V.1.7. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Bishtawi A.M.A.M. – *Influence of negative aeroions technology on tomatoes quality during temporary storage*. ACTA HORTICULTURAE, vol. 741, ISHS, 2007, pag. 249-253, ISBN 978 90 6605 328 1, revistă cotată ISI (ISI Proceedings) și indexată în baza de date internațională AGRICOLA, [http://www.actahort.org/books/741/741\\_29.htm](http://www.actahort.org/books/741/741_29.htm)
- V.1.8. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Bishtawi A.M.A.M. – *Physical-chemical characteristics and ways for valorisation of certain species of domestic and french chestnut trees cultivated at the Vâlcea-based tree station in Romania*. ACTA HORTICULTURAE, vol. 741, ISHS, 2007, pag. 245-248, ISBN 978 90 6605 328 1, revistă cotată ISI (ISI Proceedings) și indexată în baza de date internațională AGRICOLA, [http://www.actahort.org/books/741/741\\_28.htm](http://www.actahort.org/books/741/741_28.htm)
- V.1.9. **Nour Violeta**, Ionica M.E. – *Vacuum-packing – preservation technique used for extending the shelf-life of certain vegetal products*. Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 5, no.4, 2004, ISSN 1311-5065, pag. 912-916, <http://www.gen.teithe.gr/~bena/benahome.html>, revistă cotată ISI și indexată în bazele de date internaționale Geobase, EMBiology și SCOPUS
- V.1.10. Dima, F., Banu C., **Nour Violeta** – *The influence of the electro-stimulation of the beef semi-carcass on some technological characteristics*. Italian Food Technology nr. 35, March 2004, vol. XXXV, Chiriotti Editori, Italy, pag. 31-34, ISSN 1590-6515, revistă indexată în bazele de date internaționale BRITISH LIBRARY <http://www.bl.uk/collections/science.html> și CABI <http://217.154.120.6/CABDIRECT/>
- V.1.11. **Nour Violeta**, Banu C. – *Protein concentration, sodium chloride and polyphosphates affect apparent viscosity of sodium caseinate gels*. LA RIVISTA ITALIANA DELLE SOSTANZE GRASSE, Vol. LXXX, Marzo/Aprile, 2003, Milano, Italia, pag. 109-111, revistă indexată în bazele de date internaționale CABI [http://217.154.120.6/CABDIRECT/show-article.nsp?cid\\_SCCODES](http://217.154.120.6/CABDIRECT/show-article.nsp?cid_SCCODES) și CAT.INIST <http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=14793656>
- V.1.12. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Săvescu P. – *Monitoring of residual waters from food industrial companies and animal breeding farms in the Oltenia region, Romania*. Journal of Environmental Protection and Ecology, 2003, vol. 4, no. 2, ISSN 1311-5065, pag. 348-353, <http://www.gen.teithe.gr/~bena/benahome.html>, revistă cotată ISI și indexată în bazele de date internaționale Geobase, EMBiology și SCOPUS

V.1.13. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Study concerning the influence of the electroionical technology on the apples long term storage*. Journal of Environmental Protection and Ecology 3, No. 4, 2002, ISSN 1311-5065, Bulgaria, pag. 863-866, <http://www.gen.teithe.gr/~bena/benahome.html>, revistă cotate ISI din 2007 și indexată în bazele de date internaționale Geobase, EMBiology și SCOPUS

V.1.14. **Nour Violeta**, Banu C. – *Hydrodynamic, rheological and thermal characterisation of soy protein isolates*. Acta Universitatis Cibiniensis Series E: Food Technology, Vol. VI, 2002, no.1, ISSN 1221-4373, pag. 7-12, revistă indexată în baza de date internațională CABI, [http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA\\_E/AUCFT\\_2002I%207\\_12%20abstract.pdf](http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/AUCFT_2002I%207_12%20abstract.pdf)

V.1.15. Ionică M.E., Gavrilesco E., **Nour Violeta** – *Study on the level of gamma ray radioactivity in soil, water and horticultural products from the Craiova – Bechet area, Dolj county*. Acta Universitatis Cibiniensis Series E: Food Technology, Vol. VI, 2002, no.1, ISSN 1221-4373, pag. 3-6 revistă indexată în baza de date internațională CABI, [http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA\\_E/AUCFT\\_2002I%203\\_6%20abstract.pdf](http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/AUCFT_2002I%203_6%20abstract.pdf)

## **V.2 Articole publicate în reviste cotate CNCSIS - 53**

### **a. În categoria A -**

### **b. În categoria B - 50**

B1. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionică M.E., Poenaru M.M. – *Development and evaluation of an HPLC-DAD method for determination of tartrazine in soft drinks*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. XII (XLVIII), Craiova, 2007, ISBN 1435-1275, pag. 205-210.

B2. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Trandafir I. – *Internal quality of eggs coated with whey protein concentrate and sodium caseinate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. XII (XLVIII), Craiova, 2007, ISBN 1435-1275, pag. 211-216.

B3. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Boroșteanu M. – *The influence of packing in modified atmosphere upon potatoes storage*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. XII (XLVIII), Craiova, 2007, ISBN 1435-1275, pag. 200-204.

B4. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Comparative study of the nutritive value of some commercially available corned beef products*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. XI (XLVII), Craiova, 2006, ISBN 1435-1275, pag. 91-96.

B5. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Comparative analysis of thawing in air and microwaves field at strawberries and sour cherries*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. XI (XLVII), Craiova, 2006, ISBN 1435-1275, pag. 97-100.

- B6. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Borosteanu M. – *Study on the conservability and on the nutritive value of chicken breast frankfurters comparatively with the frankfurters of poultry mechanically deboned meat*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. X (XLVI), Craiova, 2005, ISBN 1435-1275, pag. 263-268.
- B7. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Borosteanu M. – *Comparative study of the nutritive value of some commercially available products type pork liver pate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. X (XLVI), Craiova, 2005, ISBN 1435-1275, pag. 257-262.
- B8. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *The influence of negative aeroions on the temporary storage of tomatoes*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. X (XLVI), Craiova, 2005, ISBN 1435-1275, pag. 269-272.
- B9. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Study concerning the keeping under refrigeration of the kiwi fruits*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. X (XLVI), Craiova, 2005, ISBN 1435-1275, pag. 273-278.
- B10. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Cercetări privind comportarea pastei de tomate la ambalarea sub vid*. Lucrări Științifice, Anul XLVII – vol. 1, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7376, Iași, 2004, pag. 857-860.
- B11. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Influența aeroionilor negativi asupra păstrării de lungă durată a cartofilor*. Lucrări Științifice, Anul XLVII – vol. 1, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7376, Iași, 2004, pag. 853-856.
- B12. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *L'analyse comparative des changements subis par les huiles à la friture des pommes de terre dans la variante classique et par microondes*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 265-270.
- B13. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Optimisation de la capacité d'hydratation de la viande de poulet à l'addition de chlorure de sodium, polyphosphates et glutamate monosodique*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 271-276.
- B14. **Nour Violeta**, Roșca A., Ionică M.E. – *Researches concerning the influence of high pressures on the dynamics of the fruits candy process*, Scientific Papers, U.S.A.M.V. București, Series B. Vol. XLVII, 2004, ISBN 1222-5312, pag. 348-355.
- B15. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *The influence of the aero-ions on certain physiologo-biochemical processes of the apricots during their conservation*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX



(XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 277-280.

- B16. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Mitrea R. – *Étude concernant l'entreposage par technologie électroionique des carottes*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 281-284.
- B17. Trandafir I., Mateescu M., **Nour Violeta** – *The isolation and purification of phosphatide fraction resulted in the refining phase of sunflower oil*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 291-296.
- B18. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Cimpoiășu V.M. – *Study of the influence of the addition of cryoprotector agents on some functional and technological properties of the frozen meat*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VIII (XLIV), Craiova, 2003, ISBN 1435-1275, pag. 525-528.
- B19. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Cimpoiășu V.M. – *Research studies on the technological properties of chicken breast and leg meats resulted from different species of birds*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VIII (XLIV), Craiova, 2003, ISBN 1435-1275, pag. 529-532.
- B20. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Possibilities to extend the shelf life of some vegetal products through vacuum packaging*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VIII (XLIV), Craiova, 2003, ISBN 1435-1275, pag. 537-540.
- B21. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Studiu privind influența tehnologiei electroionice asupra păstrării unor specii horticole*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VII (XLIII), Craiova, 2002, ISBN 1435-1275, pag. 412-417.
- B22. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Roșu L. – *Cercetări realizate de colectivul de cadre didactice al disciplinei Tehnologia Păstrării și Prelucrării Produselor Horticole pe parcursul a 40 de ani de activitate a Facultății de Horticultură din Craiova*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VII (XLIII), Craiova, 2002, ISBN 1435-1275, pag. 394-399.
- B23. **Nour Violeta**, Banu C. – *Solubilitatea, proprietățile termice și de gelificare ale izolatelor proteice din soia*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 323-326.
- B24. **Nour Violeta**, Banu C. – *Efectele adăugării unor hidrocoloizi extrași din alge asupra proprietăților de gelificare ale cazeinatului de sodiu*. Analele Universității din Craiova, seria

- Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 327-330.
- B25. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Influența operației de însiropare a fructelor asupra tehnologiei de fabricare a dulceței de portocale*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 319-322.
- B26. Săvescu P., **Nour Violeta**, Ionică M.E., Banța C. – *Influența biocurenților de câmp asupra ionilor existenți în apa potabilă*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 335-338.
- B27. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Banța C., Săvescu P. – *Aspecte privind realizarea conservelor hipocalorice gelificate folosind ca agent de gelificare carrageenanul*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Montanologie, Agroturism, Cadastru Funciar, vol. XXXI, Craiova, 2001, ISSN 1582-9391, pag. 249-252.
- B28. Banța C., Ionică M.E., **Nour Violeta**, Săvescu P. – *Some biochemical transformation from plum tree leaves Stanley variety, treated with growth stimulators*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Montanologie, Agroturism, Cadastru Funciar, vol. XXXI, Craiova, 2001, ISSN 1582-9391, pag. 244-248.
- B29. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Banța C., Săvescu P. – *Studiu comparativ privind dinamica compoziției chimice și a pierderilor prin evapotranspirație în timpul păstrării merelor din soiurile Florina și Generos*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Montanologie, Agroturism, Cadastru Funciar, vol. XXXI, Craiova, 2001, ISSN 1582-9391, pag. 239-243.
- B30. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Nicolae I. – *Influența aeroionilor negativi asupra unor procese fiziologice la salată după recoltare*. Lucrări Științifice, seria Horticultură, anul XXXIV, vol. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2001, ISSN 1454-7376, pag. 183-186.
- B31. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu privind influența tehnologiei electroionice asupra păstrării de lungă durată a merelor*. Lucrări Științifice, seria Horticultură, anul XXXIV, vol. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2001, ISSN 1454-7376, pag. 187-191.
- B32. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study of some functional properties of soy protein isolates through differential scanning calorimetry*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, vol. 55-56, 2001, ISSN 1454-2382, pag. 280.
- B33. **Nour Violeta**, Banu C. – *Rheological properties and microstructure of sodium caseinate gels*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, vol. 55-56, Cluj-Napoca, 2001, ISSN 1454-2382, pag. 279.
- B34. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Nicolae I. – *Influence of the aeroions on some physiological processes in postharvest lettuce*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, seria Horticultură, vol. 55-56, Cluj-Napoca, 2001, ISSN 1454-2382, pag. 222.

- B35. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Trandafir I. – *Cercetări privind efectele infuzării asupra caracteristicilor de calitate ale merelor deshidratate*. Lucrări Științifice, anul XXXIII, vol. 1 (43), U.Ș.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2000, ISSN 1454-7376, pag. 395-399.
- B36. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu privind acumulările de zahăr și substanță uscată solubilă în fructe în timpul operației de însiropare din cadrul fluxului tehnologic de obținere a dulceții*. Lucrări Științifice, anul XXXIII, vol. 1 (43), U.Ș.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2000, ISSN 1454-7376, pag. 340-343.
- B37. **Nour Violeta** – *The study of protein concentration influence on the soy proteins thermal gelation*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. V (XLI), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 626-630.
- B38. **Nour Violeta** – *Influence of salts on the viscosity of heat induced protein gels from soy isolate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. V (XLI), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 631-635.
- B39. Mocanu Șt., **Nour Violeta**, Bornaz M. – *Studiu asupra variației greutatei hectolitrică a masei de boabe de grâu în funcție de umiditate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. V (XLI), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 520-524.
- B40. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Trandafir I. – *Influența diferitelor operații pentru inactivarea enzimelor și a infuzării asupra calității merelor deshidratate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IV (XL), 1999, ISSN 1435-1275, pag. 406-411.
- B41. **Nour Violeta**, Mocanu Șt. – *Study concerning the influence of the protheolitic enzymatical preparations addition on the rheological properties of the dough*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IV (XL), 1999, ISSN 1435-1275, pag. 402-405.
- B42. Mocanu Șt., Nour Violeta, Sârbu D. – Correlations between the flour granulosity and its technological properties. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IV (XL), 1999, ISSN 1435-1275, pag. 412-415.**
- B43. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu comparativ privind eficacitatea unor preparate enzimatice pectolitice la limpezirea sucurilor de mere*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. III (IXL), 1998, ISSN 1435-1275, pag. 356-361.

- B44. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Cercetări privind stabilirea concentrației optime a soluției de clorură de sodiu în procesul tehnologic de obținere a verzei murate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, vol. III (IXL), ISSN 1435-1275, pag. 362-367.
- B45. **Nour Violeta**, Sârbu D. – *Studiu comparativ asupra eficacității unor adaosuri complexe pentru ameliorarea calității produselor de panificație*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1997, vol. II, ISSN 1435-1275, pag. 269-272.
- B46. **Nour Violeta** – *Studiul influenței unor sisteme de ambalare asupra calității pâinii la păstrarea în condiții normale*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1997, vol. II, ISSN 1435-1275, pag. 264-268.
- B47. **Șerban Violeta**, Popa D., Popa A., Mocanu Șt. – *Posibilități de amplificare a calității produselor de panificație utilizând amelioratori naturali*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 157-160.
- B48. **Șerban Violeta**, Băbeanu C. – *Cercetări privind influența operației tehnologice de opărire asupra valorii nutritive a conservei de spanac*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 166-170.
- B49. Popa D., **Șerban Violeta**, Dragomir F. – *Un posibil viitor al sucurilor lacto-fermentate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 161-165.
- B50. Mocanu Șt., Sârbu D., **Șerban Violeta** – *Studiu privind efectul tehnologic al spălării grâului asupra măririi extracției de făină albă*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 171-175.

### c. În categoria C - 3

- C1. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Banța C. – *The establishing of the optimal blanching length and temperature in the process of obtaining rhubarb petiole compote*. Cercetări Științifice seria a VII-a, U.Ș.A.M.V.B. Timișoara, Editura Agroprint, Timișoara, 2003, ISSN 1453-1402, pag. 187-192.
- C2. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Fourth and fifth range products obtained from apples through mixed preservation procedures*. Cercetări Științifice seria a VII-a, U.Ș.A.M.V.B. Timișoara, Editura Agroprint, Timișoara, 2003, ISSN 1453-1402, pag. 193-198.
- C3. **Nour Violeta** – *Caracterizarea chimică și hidrodinamică a unui izolat proteic din soia comercial*. Cercetări Științifice, seria V, Procese și Tehnologii Agroalimentare, Editura

**VI. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale  
recunoscute din țară și din străinătate**

**1. În străinătate – 18**

- VI.1. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Giurgiulescu L. – *Comparative analysis changes undergone by oils at conventional and microwave roasting*. Proceedings of Medunarodna Eko-Konferencija "Safe Food", vol. II, Novi Sad, 2006, COBISS-ID 215834887, pag. 235-231.
- VI.2. **Nour Violeta**, Banu C. – *Étude concernant les effets de la protéolyse sur certaines propriétés fonctionnelles des isolats proteiques de soja*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 147-150.
- VI.3. **Nour Violeta**, Banu C. – *Caractéristique hydrodynamique, réologique et thermique du caséinate de sodium*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 155-160.
- VI.4. Roșca A., Roșca D., **Nour Violeta** – *Équipement de haute pression destiné aux recherches dans le secteur agro-alimentaire*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 299-303.
- VI.5. Ionică M., **Nour Violeta** – *Influence des aéroions négatifs sur certains processus physiologiques et biochimiques pendant la conservation en frais des abricots*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 228-231.
- VI.6. Ionică M., **Nour Violeta** – *Influence de la technologie électroionique sur la conservation en frais des prunes*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 233-236.
- VI.7. Ionică M., **Nour Violeta** – *Study concerning the long term preservation of the carrots by electroionical technology*. Proceedings ECO-CONFERENCE SAFE FOOD, Novi Sad, vol. II, 2004, ISBN 86-83177-21-1, pag. 293-296.

- VI.8. **Nour Violeta**, Banu C., Cimpoiășu V.M. – *Rheological properties and microstructure of sodium caseinate gels*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 47-52.
- VI.9. **Nour Violeta**, Banu C., Cimpoiășu V.M. – *Effects of salts addition on the soy protein isolates gelation*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 53-58.
- VI.10. **Nour Violeta**, Banu C., Cimpoiășu V.M. – *Effects of alga hydrocolloids addition on gelling properties of sodium caseinate and soy protein isolates*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 80-85.
- VI.11. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Study on the reaction of fresh and processed potatoes to vacuum packing*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 42-46.
- VI.12. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *The vacuum preservation of fresh and semi-processed red beet*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 42-46.
- VI.13. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Posibilități de realizare a conservelor hipocalorice gelificate folosind ca agent de gelificare carrageenanul*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 96-97.
- VI.14. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Posibilități de creștere a duratei limită de consum a unor produse vegetale prin ambalare sub vid*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 98-99.
- VI.15. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Comportarea sfecei roșii proaspete și parțial transformate la ambalarea sub vid*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 178-180.
- VI.16. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Direcții noi de valorificare a țelinei prin conservare industrială*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 181-183.
- VI.17. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the influence of the addition of lipids on the rheological properties of the thermally induced gels resulting from soy protein isolates*. Materialele Simpozionului Internațional "Biochimie și biotehnologii în industria alimentară", Editura "TEHNICA-INFO", Chișinău, 2002, ISBN 9975-63-174-6, pag. 99-102.
- VI.18. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study on some possibilities to improve sodium caseinate gelling behaviour*. Materialele Simpozionului Internațional "Biochimie și biotehnologii în industria alimentară", Editura "TEHNICA-INFO", Chișinău, 2002, ISBN 9975-63-174-6, pag. 287-290.

## VII. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale – 21

- VII.1. Mateescu M., Trandafir, I., Popa, D., Nour, Violeta – *Extraction technology of the vitamine C, concentrates from hip berries*. Proceedings of the International Conference "Agricultural and food sciences, Processes and Technoloies", Sibiu, 2005, pag. 45-50.
- VII.2. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Caracterizarea electroforetică, reologică și solubilitatea plasmei uscate Vepro 75*. Lucrările Simpozionului Internațional "EURO-ALIMENT 2003", EA Academica, Galați, 2003, ISBN 973-8316-68-5, pag. 155-160.
- VII.3. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu privind comportarea cartofilor proaspeți și procesați la ambalarea sub vid*. Lucrările Simpozionului Internațional "EURO-ALIMENT 2003", EA Academica, Galați, 2003, ISBN 973-8316-68-5, pag. 151-154.
- VII.4. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Săvescu P. – *Monitorizarea apelor reziduale ale unor întreprinderi de industrie alimentară și ferme de creștere a animalelor din regiunea Oltenia – România*. Lucrările Conferinței Internaționale "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2002, ISBN 973-651-500-1, pag. 341-343.
- VII.5. Banu C., **Nour Violeta**, Răsmeriță D., Vizireanu C., Stoica A. – *Berea – aliment sau băutură alcoolică ?*. Revista Berarilor, Anul XI, Nr. 1, 2002, ISSN 1453-4819, pag. 12.
- VII.6. Banu C., **Nour Violeta**, Răsmeriță D., Pancu M. – *Microflora orzului și malțului și unele defecte ale berii*. Revista Berarilor Nr. 9, 2001, ISSN 1453-4919, pag. 9-12.
- VII.7. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the effects of the proteolysis on some soy protein isolate functional properties*. Analele Universității "Valahia" Târgoviște, Nr. 11, fascicula II, Târgoviște, 2001, ISSN 1453-8202, pag. 37-40.
- VII.8. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the influence of pH and temperature on sodium caseinate solubility and flexibility*. Analele Universității "Valahia" Târgoviște, Nr. 11, fascicula II, Târgoviște, 2001, ISSN 1453-8202, pag. 101-103.
- VII.9. **Nour Violeta**, Banu C. – *Caracterizarea hidrodinamică și termică a cazeinatului de sodiu*. Lucrările Simpozionului Național cu Participare Internațională "Alimentele și Sănătatea la Începutul Mileniului III", Editura Academica, Galați, 2001, ISBN 973-8316-15-4, pag. 118-121.
- VII.10. **Nour Violeta**, Banu C. – *Studiu privind influența adaosului de zaharuri reducătoare asupra vâscozității gelurilor induse termic de concentrat proteic din soia*. Lucrările Simpozionului Național cu Participare Internațională "Alimentele și Sănătatea la Începutul Mileniului III", Editura Academica, Galați, 2001, ISBN 973-8316-15-4, pag. 122-125.
- VII.11. **Nour Violeta**, Banu C. – *Gelificarea termică a izolatelor proteice din soia. Influența temperaturii asupra microstructurii și proprietăților reologice ale gelurilor induse termic*. Lucrările Sesiunii Naționale cu Participare Internațională "Relansare Economică și Socială–Brăila 2001", Editura Agir, București, vol. I, ISBN 973-810-51-4, pag. 1105-1110.
- VII.12. **Nour Violeta**, Banu C. – *Studiu privind proprietățile reologice și microstructura gelurilor de cazeinat de sodiu*. Lucrările Sesiunii Naționale cu Participare Internațională "Relansare

Economică și Socială–Brăila 2001", Editura Agir, București, vol. I, ISBN 973-810-51-4, pag. 1099-1104.

- VII.13. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the influence of protein concentration, sodium chloride and polyphosphates addition on the sodium caseinate gels viscosity*. Lucrările Simpozionului "Științe, procese și tehnologii agroalimentare", Timișoara, 2001, ISBN 973-8244-20-X, pag. 129-134.
- VII.14. **Nour Violeta**, Banu C. – *Analyse of protein denaturation and of some functional properties of soy protein isolates through thermogravimetry and differential scanning calorimetry*. Lucrările Simpozionului "Științe, procese și tehnologii agroalimentare", Timișoara, 2001, ISBN 973-8244-20-X, pag. 135-138.
- VII.15. **Nour Violeta**, Banu C. – *Influența concentrației proteice, pH-ului și tăriei ionice asupra vâscozității aparente a gelurilor de izolat proteic din soia induse termic*. Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, 2000, ISBN 973-9391-86-9, pag. 70-73.
- VII.16. **Nour Violeta**, Banu C. – *Studiu privind influența adaosului de lipide asupra proprietăților reologice ale gelurilor de izolat proteic din soia induse termic*. Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, 2000, ISBN 973-9391-86-9, pag. 74-78.
- VII.17. **Nour Violeta** – *Researches concerning the effect of some polysaccharides on thermal gelling properties of soy proteins*. Cercetări Științifice, seria VI, Procese și Tehnologii Agroalimentare, Editura Eurostampa, Timișoara, 2000, ISSN 1453-1399, pag. 320-325.
- VII.18. **Nour Violeta** – *Studiu privind influența dodecilsulfatului de sodiu, sulfatului de sodiu și cisteinei asupra unor proprietăți funcționale ale izolatelor proteice din soia*. Buletin Științific, Lucrările Conferinței Internaționale, secțiunea Tehnologii și Utilaje în Industria Alimentară, ALTEXIM II, Sibiu, 2000, ISBN 973-651-157-X, pag. 215-222.
- VII.18. **Nour Violeta**, Sârbu D. – *Cercetări privind efectele utilizării emulgatorilor EMULBEL ED în procesul de fabricare a pâinii albe*. Buletin Științific al sesiunii ALTEXIM - I, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, mai 1998, ISBN 973-9280-96-X, pag. 369-374.
- VII.20. Godeanu I., Baci A., Cosmulescu S., Ionică M.E., **Șerban Violeta** – *Posibilities to utilize walnut tree in naturist therapy*. Acta Phytotherapica Romanica, Revista Societății de Fitoterapie din România, 1997, IV, Nr.1, pag. 117-119.

## **VIII. Proiecte de cercetare - dezvoltare - inovare pe bază de contract/grant**

### **1. Obținute prin competiție internațională – 1**

**2008 – 2009, Contract RO 2006/018-445.01.02 cu tema "Centru transfrontalier de creșterea competitivității (CTCC) prin promovarea culturii calității în raport cu agenții economici, autorități publice" depus în cadrul Programului Phare CBC Romania – Bulgaria 2006, beneficiar - Miscarea Română Pentru Calitate, Linia bugetară: RO 2006/018-445.01.02, proiect admis la finanțare și aflat în faza finală de contractare**

### **2. Obținute prin competiție națională – 8**

**Director contract**



- VIII.1. 2006 – 2008, Director proiect, Contract CEEX nr. 203/2006 cu tema "Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranța și calitatea produselor agroalimentare la nivelul cerințelor Directivelor UE în domeniul evaluării conformității" (CALITPROD)
- VIII.2. 2002 – 2003, Director proiect, Contract C.N.C.S.I.S. tip A nr. 33451/2002, cod 996 și nr. 33547/2003, cod 260, cu tema "Cercetări privind transformările fizico-chimice și biochimice la ambalarea sub vid a unor produse vegetale"

Membru al colectivelor de cercetare științifică în cadrul contractelor:

- VIII.3. 2007 – 2010, Contract Parteneriat nr. 51-085/2007 cu tema "Cercetări pentru stabilirea celor mai bune practici de evaluare a metodologiilor cu înaltă exactitate și sensibilitate de determinare a reziduurilor și contaminanților", director proiect prof.univ.dr. Iacobescu Fănel, în derulare
- VIII.4. 2006 – 2008, Contract CEEX nr. 253/2006 cu tema "Dezvoltarea infrastructurii evaluării conformității. Acreditarea laboratorului de etalonare mijloace de măsurare specifice domeniului mărimi termice la nivelul cerințelor Directivelor UE", director proiect ing.drd. Poenaru Maria Magdalena, în derulare
- VIII.5. VIII.1. 2005 – 2006, Contract RO 2002/000-586.05.02.02.177 cu tema "Centrul Regional de Formare Continuă și Consultanță Pentru Managementul Calității și Mediului", autoritate contractantă - Ministerul Integrării Europene (MIE), autoritate de implementare - Agentia pentru Dezvoltare Regionala Sud Vest Oltenia, beneficiar - Miscarea Română Pentru Calitate.
- VIII.6. 2003 – 2004, Contract C.N.C.S.I.S. tip A nr. 42/2003, cod C.N.C.S.I.S. 711 cu tema "Cercetări privind influența tehnologiei electroionice asupra păstrării unor specii horticoale", director proiect conf.univ.dr. Ionică Mira Elena
- VIII.7. 1999 – 2000, Contract C.N.C.S.I.S. tip A nr. 15C/1999, cu tema "Cercetări privind posibilitățile tehnologice și microbiologice de obținere și condiționare a vinurilor roșii seci cu valoare igienico-alimentară ridicată", director prof.univ.dr. Gheorghită Marin
- VIII.8. 1998 – 1999, Contract C.N.C.S.I.S. tip A nr. 23/1998, cod C.N.C.S.U. 41, cu tema "Studiul posibilităților tehnologice, biologice și biochimice de obținere a produselor vinicole cu respectarea normelor O.M.S. privind excluderea poluanților chimici dăunători sănătății", director prof.univ.dr. Gheorghită Marin

#### IX. Brevete de invenție -

#### X. Alte lucrări

#### Lucrări prezentate la sesiuni științifice – 113

- X1. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionica M.E. – *Development and validation of HPLC methods for analysis of benzoic acid in various foodstuffs*. Workshop FOOD QUALITY & SAFETY AN OVERALL RESPONSABILITY, Balkan Environmental Association, 18-19 April, Bucharest, Romania.
- X2. Trandafir I., **Nour Violeta**, Ionica M.E. – *Development of a method for the determination of tin in canned fruit juice by graphite furnace atomic absorption spectrometry*. Workshop FOOD QUALITY & SAFETY AN OVERALL RESPONSABILITY, Balkan Environmental Association, 18-19 April, Bucharest, Romania.

- X3. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionica M.E. – *Development and evaluation of an HPLC-DAD method for determination of benzoic acid in tomato sauce and ketchup*. The 6<sup>th</sup> International Symposium "Prospects For The 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture", Cluj-Napoca, 4-6 october 2007.
- X4. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionica M.E. – *The liquid-chromatographic quantification of some artificial sweeteners in confectionery with no added sugar*. The 6<sup>th</sup> International Symposium "Prospects For The 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture", Cluj-Napoca, 4-6 october 2007.
- X5. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Botu M. – *Study concerning the influence of the electroionic technology on long term storage of apples*. I International Symposium on Organic Apple and Pear, February 2006, Nuova Scotia, Canada.
- X6. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Bishtawi A.M.A.M. – *Influence of negative aeroions technology on tomatoes quality during temporary storage*. First International Symposium of Fresh Quality Standards Better Food by Quality and Assurance, 7-11 mai 2006 Aman, Jordan.
- X7. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Bishtawi A.M.A.M. – *Physical-chemical characteristics and ways for valorisation of certain species of domestic and french chestnut trees cultivated at the Vâlcea-based tree station in Romania*. First International Symposium of Fresh Quality Standards Better Food by Quality and Assurance, 7-11 mai 2006 Aman, Jordan.
- X8. **Nour Violeta**, Trandafir I., Ionică M.E., Poenaru M.M. – *Development and evaluation of an HPLC-DAD method for determination of tartrazine in soft drinks*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 27 octombrie 2007, Craiova.
- X9. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Trandafir I. – *Internal quality of eggs coated with whey protein concentrate and sodium caseinate*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 27 octombrie 2007, Craiova.
- X10. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Borosteanu M. – *The influence of packing in modified atmosphere upon potatoes storage*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 27 octombrie 2007, Craiova.
- X11. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Giurgiulescu L. – *Comparative analysis changes undergone by oils at conventional and microwave roasting*. Proceedings of Medunarodna Eko-Konferencija "Safe Food", vol. II, Novi Sad, 2006, COBISS-ID 215834887, pag. 235-231.
- X12. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Comparative study of the nutritive value of some commercially available corned beef products*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 26 octombrie 2006, Craiova.
- X13. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Comparative analysis of thawing in air and microwaves field at strawberries and sour cherries*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 26 octombrie 2006, Craiova.
- X14. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Borosteanu M. – *Study on the conservability and on the nutritive value of chicken breast frankfurters comparatively with the frankfurters of poultry mechanically deboned meat*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 26 octombrie 2005,

Craiova.

- X15. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Borosteanu M. – *Comparative study of the nutritive value of some commercially available products type pork liver pate*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 26 octombrie 2005, Craiova.
- X16. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *The influence of negative aeroions on the temporary storage of tomatoes*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 26 octombrie 2005, Craiova.
- X17. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Study concerning the keeping under refrigeration of the kiwi fruits*. Simpozionul Internațional al Facultății de Horticultură, 26 octombrie 2005, Craiova.
- X18. Mateescu M., Trandafir, I., Popa, D., **Nour Violeta** – *Extraction technology of the vitamine C, concentrates from hip berries*. Proceedings of the International Conference "Agricultural and food sciences, Processes and Technologies", Sibiu, 2005, pag. 45-50.
- X19. **Nour Violeta**, Ionica M.E. – *Vacuum-packing – preservation technique used for extending the shelf-life of certain vegetal products*. Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 5, no.4, 2004, ISSN 1311-5065, pag. 912-916.
- X20. **Nour Violeta**, Banu C. – *Étude concernant les effets de la protéolyse sur certaines propriétés fonctionnelles des isolats protéiques de soja*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 147-150.
- X21. **Nour Violeta**, Banu C. – *Caractéristique hydrodynamique, réologique et thermique du caséinate de sodium*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 155-160.
- X22. Roșca A., Roșca D., **Nour Violeta** – *Équipement de haute pression destiné aux recherche dans le secteur agro-alimentaire*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 299-303.
- X23. Ionică M., **Nour Violeta** – *Influence des aéroions négatifs sur certains processus physiologiques et biochimiques pendant la conservation en frais des abricots*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 228-231.
- X24. Ionică M., **Nour Violeta** – *Influence de la technologie électroionique sur la conservation en frais des prunes*. ACTES du Séminaire d'Animation Régionale (Région Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004/Agence Universitaire de la Francophonie, Réseau Génie des

Procédés Appliqué à l'Agro-Alimentaire, Université Technique de Moldavie, 2004, pag. 233-236.

- X25. Ionică M., **Nour Violeta** – *Study concerning the lonf term preservation of the carrots by electroionical technology. Proceedings ECO-CONFERENCE SAFE FOOD, Novi Sad, vol. II, 2004, ISBN 86-83177-21-1, pag. 293-296.*
- X26. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Cercetări privind comportarea pastei de tomate la ambalarea sub vid. Lucrări Științifice, Anul XLVII – vol. 1, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7376, Iași, 2004, pag. 857-860.*
- X27. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Influența aeroionilor negativi asupra păstrării de lungă durată a cartofilor. Lucrări Științifice, Anul XLVII – vol. 1, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 1454-7376, Iași, 2004, pag. 853-856.*
- X28. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *L'analyse comparative des changements subis par les huiles à la friture des pommes de terre dans la variante classique et par microondes. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 265-270.*
- X29. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Optimisation de la capacité d'hydratation de la viande de poulet à l'addition de chlorure de sodium, polyphosphates et glutamate monosodique. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 271-276.*
- X30. **Nour Violeta**, Roșca A., Ionică M.E. – *Researches concerning the influence of high pressures on the dinamics of the fruits candy process, Scientific Papers, U.S.A.M.V. București, Series B. Vol. XLVII, 2004, ISBN 1222-5312, pag. 348-355.*
- X31. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *The influence of the aero-ions on certain physiologo-biochimical processes of the apricots during their conservation. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 277-280.*
- X32. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Mitrea R. – *Étude concernant l'entreposage par technologie électroionique des carottes. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 281-284.*
- X33. Trandafir I., Mateescu M., **Nour Violeta** – *The isolation and purification of phosphatide fraction resulted in the refining phase of sunflower oil. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IX (XLV), Craiova, 2004, ISBN 1435-1275, pag. 291-296.*
- X34. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Săvescu P. – *Monitoring of residual waters from food industrial companies and animal breeding farms in the Oltenia region, Romania. Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 4, no. 2, 2003, ISSN 1311-5065, pag. 348-353.*

- X35. **Nour Violeta**, Banu C., Cimpoiășu V.M. – *Reological properties and microstructure of sodium caseinate gels*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 47-52.
- X36. **Nour Violeta**, Banu C., Cimpoiășu V.M. – *Effects of salts addition on the soy protein isolates gelation*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 53-58.
- X37. **Nour Violeta**, Banu C., Cimpoiășu V.M. – *Effects of alga hydrocolloids addition on gelling properties of sodium caseinate and soy protein isolates*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 80-85.
- X38. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Study on the reaction of fresh and processed potatoes to vacuum packing*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 42-46.
- X39. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *The vacuum preservation of fresh and semi-processed red beet*. Scientific Works, Volume 1, Issue 2, Plovdiv, Bulgaria, 2003, ISSN 0477-0250, pag. 42-46.
- X40. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Posibilități de realizare a conservelor hipocalorice gelificate folosind ca agent de gelificare carrageenanul*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 96-97.
- X41. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Posibilități de creștere a duratei limită de consum a unor produse vegetale prin ambalare sub vid*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 98-99.
- X42. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Comportarea sfeclei roșii proaspete și parțial transformate la ambalarea sub vid*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 178-180.
- X43. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Direcții noi de valorificare a țelinei prin conservare industrială*. Lucrările Simpozionului Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova", Chișinău, 2003, ISBN 9975-9624-5-9, pag. 181-183.
- X44. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Caracterizarea electroforetică, reologică și solubilitatea plasmei uscate Vepro 75*. Lucrările Simpozionului Internațional "EURO-ALIMENT 2003", EA Academica, Galați, 2003, ISBN 973-8316-68-5, pag. 155-160.
- X45. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu privind comportarea cartofilor proaspeți și procesați la ambalarea sub vid*. Lucrările Simpozionului Internațional "EURO-ALIMENT 2003", EA Academica, Galați, 2003, ISBN 973-8316-68-5, pag. 151-154.
- X46. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Cimpoiășu V.M. – *Study of the influence of the addition of cryoprotector agents on some functional and technological properties of the frozen meat*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VIII (XLIV), Craiova, 2003, ISBN 1435-1275, pag.

- X47. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Banța C. – *The establishing of the optimal blanching length and temperature in the process of obtaining rhubarb petiole compote*. Cercetări Științifice seria a VII-a, U.Ș.A.M.V.B., Editura Agroprint, Timișoara, 2003, ISSN 1453-1402, pag. 187-192.
- X48. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Fourth and fifth range products obtained from apples through mixed preservation procedures*. Cercetări Științifice seria a VII-a, U.Ș.A.M.V.B., Editura Agroprint, Timișoara, 2003, ISSN 1453-1402, pag. 193-198.
- X49. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Cimpoiășu V.M. – *Research studies on the technological properties of chicken breast and leg meats resulted from different species of birds*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VIII (XLIV), Craiova, 2003, ISBN 1435-1275, pag. 529-532.
- X50. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Possibilities to extend the shelf life of some vegetal products through vacuum packaging*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VIII (XLIV), Craiova, 2003, ISBN 1435-1275, pag. 537-540.
- X51. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Study concerning the influence of the electroionical technology on the apples long term storage*. Journal of Environmental Protection and Ecology 3, No. 4, 2002, ISSN 1311-5065, Bulgaria, pag. 863-866.
- X52. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the influence of the addition of lipids on the rheological properties of the thermally induced gels resulting from soy protein isolates*. Materialele Simpozionului Internațional "Biochimie și biotehnologii în industria alimentară", Editura "TEHNICA-INFO", Chișinău, 2002, ISBN 9975-63-174-6, pag. 99-102.
- X53. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study on some possibilities to improve sodium caseinate gelling behaviour*. Materialele Simpozionului Internațional "Biochimie și biotehnologii în industria alimentară", Editura "TEHNICA-INFO", Chișinău, 2002, ISBN 9975-63-174-6, pag. 287-290.
- X54. **Nour Violeta**, Banu C., Răsmeriță D. – *Hydrodynamic, rheological and thermal characterisation of soy protein isolates*. Materialele Simpozionului Internațional "Biochimie și biotehnologii în industria alimentară", Editura "TEHNICA-INFO", Chișinău, 2002, ISBN 9975-63-174-6, pag. 236-242.
- X55. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Săvescu P. – *Monitorizarea apelor reziduale ale unor întreprinderi de industrie alimentară și ferme de creștere a animalelor din regiunea Oltenia – România*. Lucrările Conferinței Internaționale "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2002, ISBN 973-651-500-1, pag. 341-343.
- X56. Ionică M.E., Gavrilesco E., **Nour Violeta** – *Study on the level of gamma ray radioactivity in soil, water and horticultural products from the Craiova – Bechet area, Dolj county*. Buletinul Științific al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, vol. VI, nr. 1, 2002, ISSN 1221-4373, pag. 3-

- X57. **Nour Violeta**, Ionică M.E. – *Studiu privind influența tehnologiei electroionice asupra păstrării unor specii horticole*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VII (XLIII), Craiova, 2002, ISBN 1435-1275, pag. 412-417.
- X58. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Roșu L. – *Cercetări realizate de colectivul de cadre didactice al disciplinei Tehnologia Păstrării și Prelucrării Produselor Horticole pe parcursul a 40 de ani de activitate a Facultății de Horticultură din Craiova*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VII (XLIII), Craiova, 2002, ISBN 1435-1275, pag. 394-399.
- X59. **Nour Violeta**, Banu C. – *Solubilitatea, proprietățile termice și de gelificare ale izolatelor proteice din soia*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 323-326.
- X60. **Nour Violeta**, Banu C. – *Efectele adăugării unor hidrocoloizi extrași din alge asupra proprietăților de gelificare ale cazeinatului de sodiu*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 327-330.
- X61. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Influența operației de însiropare a fructelor asupra tehnologiei de fabricare a dulceței de portocale*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 319-322.
- X62. Săvescu P., **Nour Violeta**, Ionică M.E., Banța C. – *Influența biocurenților de câmp asupra ionilor existenți în apa potabilă*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. VI (XLII), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 335-338.
- X63. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Banța C., Săvescu P. – *Aspecte privind realizarea conservelor hipocalorice gelificate folosind ca agent de gelificare carrageenanul*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Montanologie, Agroturism, Cadastru Funciar, vol. XXXI, Craiova, 2001, ISSN 1582-9391, pag. 249-252.
- X64. Banța C., Ionică M.E., **Nour Violeta**, Săvescu P. – *Some biochemical transformation from plum tree leaves Stanley variety, treated with growth stimulators*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Montanologie, Agroturism, Cadastru Funciar, vol. XXXI, Craiova, 2001, ISSN 1582-9391, pag. 244-248.
- X65. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Banța C., Săvescu P. – *Studiu comparativ privind dinamica compoziției chimice și a pierderilor prin evapotranspirație în timpul păstrării merelor din soiurile Florina și Generos*. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Montanologie,

- X66. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Nicolae I. – *Influența aeroionilor negativi asupra unor procese fiziologice la salată după recoltare*. Lucrări Științifice, seria Horticultură, anul XXXIV, vol. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2001, ISSN 1454-7376, pag. 183-186.
- X67. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu privind influența tehnologiei electroionice asupra păstrării de lungă durată a merelor*. Lucrări Științifice, seria Horticultură, anul XXXIV, vol. 1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2001, ISSN 1454-7376, pag. 187-191.
- X68. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study of some functional properties of soy protein isolates through differential scanning calorimetry*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, vol. 55-56, 2001, ISSN 1454-2382, pag. 280.
- X69. **Nour Violeta**, Banu C. – *Rheological properties and microstructure of sodium caseinate gels*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, vol. 55-56, Cluj-Napoca, 2001, ISSN 1454-2382, pag. 279.
- X70. Ionică M.E., **Nour Violeta**, Nicolae I. – *Influence of the aeroionics on some physiological processes in postharvest lettuce*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, seria Horticultură, vol. 55-56, Cluj-Napoca, 2001, ISSN 1454-2382, pag. 222.
- X71. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Trandafir I. – *Cercetări privind efectele infuzării asupra caracteristicilor de calitate ale merelor deshidratate*. Lucrări Științifice, anul XXXIII, vol. 1 (43), U.Ș.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2000, ISSN 1454-7376, pag. 395-399.
- X72. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu privind acumulările de zahăr și substanță uscată solubilă în fructe în timpul operației de însiropare din cadrul fluxului tehnologic de obținere a dulceții*. Lucrări Științifice, anul XXXIII, vol. 1 (43), U.Ș.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2000, ISSN 1454-7376, pag. 340-343.
- X73. **Nour Violeta** – *The study of protein concentration influence on the soy proteins thermal gelation*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. V (XLI), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 626-630.
- X74. **Nour Violeta** – *Influence of salts on the viscosity of heat induced protein gels from soy isolate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. V (XLI), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 631-635.
- X75. Mocanu Șt., **Nour Violeta**, Bornaz M. – *Studiu asupra variației greutății hectolitrică a masei de boabe de grâu în funcție de umiditate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. V (XLI), Craiova, 2001, ISSN 1435-1275, pag. 520-524.
- X76. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the effects of the proteolysis on some soy protein*



*isolate functional properties*. Analele Universității "Valahia" Târgoviște, Nr. 11, fascicula II, Târgoviște, 2001, ISSN 1453-8202, pag. 37-40.

- X77. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the influence of pH and temperature on sodium caseinate solubility and flexibility*. Analele Universității "Valahia" Târgoviște, Nr. 11, fascicula II, Târgoviște, 2001, ISSN 1453-8202, pag. 101-103.
- X78. **Nour Violeta**, Banu C. – *Caracterizarea hidrodinamică și termică a cazeinatului de sodiu*. Lucrările Simpozionului Național cu Participare Internațională "Alimentele și Sănătatea la Începutul Mileniului III", Editura Academica, Galați, 2001, ISBN 973-8316-15-4, pag. 118-121.
- X79. **Nour Violeta**, Banu C. – *Studiu privind influența adaosului de zaharuri reducătoare asupra vâscozității gelurilor induse termic de concentrat proteic din soia*. Lucrările Simpozionului Național cu Participare Internațională "Alimentele și Sănătatea la Începutul Mileniului III", Editura Academica, Galați, 2001, ISBN 973-8316-15-4, pag. 122-125.
- X80. **Nour Violeta**, Banu C. – *Gelificarea termică a izolatelor proteice din soia. Influența temperaturii asupra microstructurii și proprietăților reologice ale gelurilor induse termic*. Lucrările Sesiunii Naționale cu Participare Internațională "Relansare Economică și Socială–Brăila 2001", Editura Agir, București, vol. I, ISBN 973-810-51-4, pag. 1105-1110.
- X81. **Nour Violeta**, Banu C. – *Studiu privind proprietățile reologice și microstructura gelurilor de cazeinat de sodiu*. Lucrările Sesiunii Naționale cu Participare Internațională "Relansare Economică și Socială–Brăila 2001", Editura Agir, București, vol. I, , ISBN 973-810-51-4, pag. 1099-1104.
- X82. **Nour Violeta**, Banu C. – *Study concerning the influence of protein concentration, sodium chloride and polyphosphates addition on the sodium caseinate gels viscosity*. Lucrările Simpozionului "Științe, procese și tehnologii agroalimentare", Timișoara, 2001, ISBN 973-8244-20-X, pag. 129-134.
- X83. **Nour Violeta**, Banu C. – *Analyse of protein denaturation and of some functional properties of soy protein isolates through thermogravimetry and differential scanning calorimetry*. Lucrările Simpozionului "Științe, procese și tehnologii agroalimentare", Timișoara, 2001, ISBN 973-8244-20-X, pag. 135-138.
- X84. **Nour Violeta**, Banu C. – *Influența concentrației proteice, pH-ului și tăriei ionice asupra vâscozității aparente a gelurilor de izolat proteic din soia induse termic*. Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, 2000, ISBN 973-9391-86-9, pag. 70-73.
- X85. **Nour Violeta**, Banu C. – *Studiu privind influența adaosului de lipide asupra proprietăților reologice ale gelurilor de izolat proteic din soia induse termic*. Conferința Națională de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, 2000, ISBN 973-9391-86-9, pag. 74-78.
- X86. **Nour Violeta** – *Researches concerning the effect of some polysaccharides on thermal gelling properties of soy proteins*. Cercetări Științifice, seria VI, Procese și Tehnologii Agroalimentare, Editura Eurostampa, Timișoara, 2000, ISSN 1453-1399, pag. 320-325.

- X87. **Nour Violeta** – *Studiu privind influența dodecilsulfatului de sodiu, sulfatului de sodiu și cisteinei asupra unor proprietăți funcționale ale izolatelor proteice din soia*. Buletin Științific, Lucrările Conferinței Internaționale, secțiunea Tehnologii și Utilaje în Industria Alimentară, ALTEXIM II, Sibiu, 2000, ISBN 973-651-157-X, pag. 215-222.
- X88. **Nour Violeta** – *Cauzele alergiilor proteice alimentare*. Simpozionul de Medicină Naturistă Ed. XIII, Craiova, octombrie 2000.
- X89. **Nour Violeta**, Ionică M.E., Trandafir I. – *Influența diferitelor operații pentru inactivarea enzimelor și a infuzării asupra calității merelor deshidratate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IV (XL), 1999, ISSN 1435-1275, pag. 406-411.
- X90. **Nour Violeta**, Mocanu Șt. – *Study concerning the influence of the protheolitic enzymatical preparations addition on the rheological properties of the dough*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IV (XL), 1999, ISSN 1435-1275, pag. 402-405.
- X91. **Nour Violeta** – *Caracterizarea chimică și hidrodinamică a unui izolat proteic din soia comercial*. Cercetări Științifice, seria V, Procese și Tehnologii Agroalimentare, Editura Agroprint, Timișoara, 1999, ISSN 1453-1399, pag. 243-252.
- X92. **Mocanu Șt., Nour Violeta, Sârbu D. – Correlations between the flour granularity and its technological properties**. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. IV (XL), 1999, ISSN 1435-1275, pag. 412-415.
- X93. **Nour Violeta**, Mocanu Șt. – *Studii privind influența adaosului de preparate enzimatice proteolitice asupra comportării aluatului la frământare*. Sesiunea Științifică "Priorități în cercetarea științifică" a Facultății de Horticultură, Craiova, iunie 1999.
- X94. Mocanu Șt., Sârbu D., **Nour Violeta** – *Corelații între granulozitatea făinii și proprietățile tehnologice de panificație ale acesteia*. Sesiunea Științifică "Priorități în cercetarea științifică" a Facultății de Horticultură, Craiova, iunie 1999.
- X95. **Nour Violeta** – *Proteinele vegetale – factor de terapie și profilaxie*. Simpozionul de Medicină Naturistă Ed. XIII, Craiova, decembrie 1999.
- X96. **Nour Violeta** – *Posibilități de utilizare a făinurilor, concentratelor și izolatelor proteice din soia în sistemele alimentare*. Simpozionul de Medicină Naturistă Ediția XIII, Craiova, decembrie 1999.
- X97. **Nour Violeta**, Simion F.O. – *Extracte chimice cu valoare terapeutică din specii de plante ornamentale*. Simpozionul de Medicină Naturistă Ediția XIII, Craiova, decembrie 1999.
- X98. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Studiu comparativ privind eficacitatea unor preparate enzimatice pectolitice la limpezirea sucurilor de mere*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie,

Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, vol. III, 1998, ISSN 1435-1275, pag. 356-361.

- X99. **Nour Violeta**, Sârbu D. – *Cercetări privind efectele utilizării emulgatorilor EMULBEL ED în procesul de fabricare a pâinii albe*. Buletin Științific al sesiunii ALTEXIM - I, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, mai 1998, ISBN 973-9280-96-X, pag. 369-374.
- X100. **Nour Violeta** - *Rolul alimentației în profilaxie*. Simpozionul de Medicină Naturistă Ediția XII, Craiova, decembrie 1998.
- X101. Ionică M.E., **Nour Violeta** – *Cercetări privind stabilirea concentrației optime a soluției de clorură de sodiu în procesul tehnologic de obținere a verzei murate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, vol. III, 1997, ISSN 1435-1275, pag. 362-367.
- X102. **Nour Violeta**, Sârbu D. – *Studiu comparativ asupra eficacității unor adaosuri complexe pentru ameliorarea calității produselor de panificație*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1997, vol. II, ISSN 1435-1275, pag. 269-272.
- X103. **Nour Violeta** – *Studiul influenței unor sisteme de ambalare asupra calității pâinii la păstrarea în condiții normale*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1997, vol. II, ISSN 1435-1275, pag. 264-268.
- X104. Godeanu I., Baci A., Cosmulescu S., Ionică M.E., **Șerban Violeta** – *Possibilities to utilize walnut tree in naturist therapy*. Acta Phytotherapica Romanica, Revista Societății de Fitoterapie din România, 1997, IV, Nr.1, pag. 117-119.
- X105. **Șerban Violeta**, Sârbu D., Popa D. – *Studiul proceselor care au loc în aluat la frământarea rapidă și intensivă. Analiza consecințelor frământării rapide și intensive asupra procesului tehnologic de fabricare a pâinii și asupra calității produsului finit*. Simpozionul "50 de ani de activitate didactică și cercetare științifică în Învățământul superior horticol de la Craiova", Universitatea din Craiova, octombrie 1997.
- X106. Sârbu D., **Șerban Violeta**, Mocanu Șt. – *Studiu comparativ privind îmbunătățirea calității pâinii utilizând o serie de amelioratori disponibili comercial*. Simpozionul "50 de ani de activitate didactică și cercetare științifică în învățământul superior horticol de la Craiova", Universitatea din Craiova, octombrie 1997.
- X107. **Șerban Violeta**, Popa D., Popa A., Mocanu Șt. – *Posibilități de amplificare a calității produselor de panificație utilizând amelioratori naturali*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 157-160.
- X108. **Șerban Violeta**, Băbeanu C. – *Cercetări privind influența operației tehnologice de opărire asupra valorii nutritive a conservei de spanac*. Analele Universității din Craiova, seria

Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 166-170.

- X109. Popa D., **Șerban Violeta**, Dragomir F. – *Un posibil viitor al sucurilor lacto-fermentate*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 161-165.
- X110. Mocanu Șt., Sârbu D., **Șerban Violeta** – *Studiu privind efectul tehnologic al spălării grâului asupra măririi extracției de făină albă*. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, 1996, vol. I, ISSN 1435-1275, pag. 171-175.
- X111. Scondac I., Trandafir I., **Șerban Violeta** – *Prelucrarea produselor legumicole. Obținerea unor coloranți naturali din morcovi și dovleac*. Simpozionul "Prelucrarea și condiționarea superioară a producției agricole - ramură de mare importanță a industriei alimentare din Oltenia", Universitatea din Craiova, decembrie 1994.
- X112. Scondac I., Trandafir I., **Șerban Violeta** – *Prelucrarea produselor legumicole. Obținerea extractelor apoase din spanac*. Simpozionul "Prelucrarea și condiționarea superioară a producției agricole - ramură de mare importanță a industriei alimentare din Oltenia", Universitatea din Craiova, decembrie 1994.
- X113. Scondac I., Trandafir I., **Șerban Violeta**, Biță I. – *Obținerea uleiului de mentă*. Simpozionul "Prelucrarea și condiționarea superioară a producției agricole - ramură de mare importanță a industriei alimentare din Oltenia", Universitatea din Craiova, decembrie 1994.