

CURRICULUM VITAE

1. Nume CSATLOS
2. Prenume CAROL
3. Data și locul nașterii Toplița, jud. Harghita, 5 martie 1954
4. Cetățenie Română
5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea "TRANSILVANIA" din Brașov	Universitatea "TRANSILVANIA" din Brașov	
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1974 - 1979	1986 - 1998	
Grade sau diplome obținute	Diploma de absolvire	Diploma de doctor inginer	

6. Alte specializări și calificări
7. Titlul științific Doctor inginer

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Asistent univ.	Șef. Lucr. Univ.	Conferențiar univ.	Profesor univ.	Profesor univ.
Perioada	1982-1990	1990 - 1999	1999 - 2002	2002 - 2008	2008 -prezent
Instituția	Universitatea "TRANSILVA NIA" din Brașov	Universitatea "TRANSILVA NIA" din Brașov	Universitatea "TRANSILVA NIA" din Brașov	Universitatea "TRANSILVA NIA" din Brașov	Universitatea "TRANSILVA NIA" din Brașov
Locul	Catedra de Mașini Agricole	Catedra de Mașini Agricole	Catedra de Mașini pentru Agricultură și Industrie Alimentară	Catedra de Mașini pentru Agricultură și Industrie Alimentară și Catedra de Ingineria Produselor Alimentare	Departamentul Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului

9. Locul de muncă actual **Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism, Departamentul Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului.**



10. Vechime la locul de muncă actual 33 ani și o vechime totală de 36 ani

11. Limbi străine cunoscute **maghiara, franceza, germană (puțin), engleza (acceptabil)**

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii (selecție)

1. SISTEME COMPLEXE SI METODOLOGII PENTRU DETERMINAREA CARACTERISTICILOR FIZICO-MECANICE ALE SOLURILOR. Editura Universitatii Transilvania din Brasov,2009

2. TEHNICI SI ECHIPAMENTE PENTRU EVALUAREA CARACTERISTICILOR FIZICO - MECANICE ALE SOLURILOR, EDITURA UNIVERSITATII TRANSILVANIA DIN BRASOV, 2010.

3. INGINERIA PRODUSELOR DE ORIGINE ANIMALA VOL.I. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2014.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate (selecție)

1. Research on the Influence of Microwave Treatment on Milk Composition, În BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES II: FORESTRY. WOOD INDUSTRY. AGRICULTURAL FOOD ENGINEERING, 2009

2. Optimising Possibilities of Chopping Devices of Disk Type and Curviliniar Cutters Specific to Fibrous Forage Grinders, International Conference on New Research in Food & Tourism - BIOATLAS 2010, May 28-30 2010, Brasov;

3. METHODS USED IN PREVENTING MECHANICAL DAMAGES AT POTATOES, Revista: RESEARCH AND SCIENCE TODAY, Nr. 1(7)/2014

4. CONSIDERATIONS ON COMPRESSION STRENGTH OF TENDERIZED PORK MEAT BY USING MECHANICAL PROCESSING. In ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA. SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU/ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, SERIES AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE;1841-8317,2066-950X(e), 2014.

5. SIMULATION STUDY OF THE HUMIDITY AND TEMPERATURE INFLUENCE ON ACRYLAMIDE FORMING. In BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES II: FORESTRY. WOOD INDUSTRY. AGRICULTURAL FOOD ENGINEERING;2065-2135,2065-2143(CD), vol 7 (56) nr. 2, 2014.

6. ANALYSIS AND INTERPRETATION OF POTATO SORTING AND SIZING PROCESS BY VIDEO TECHNIQUE. In Journal of Ecoagritourism; nr. ,2014

7. STUDIES REGARDING THE SAFETY AND CONTROL OF IRRADIATED FOOD. In BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES II: FORESTRY. WOOD INDUSTRY. AGRICULTURAL FOOD ENGINEERING, Vol. 5 (54), nr. 1, 2012.

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate (selecție ultimii ani)

1. REDUCING ENERGY CONSUMPTION FOR PIG DEPILATE MACHINES BY OPTIMAL POSITION OF ROLLERS, INMATEH București,2009.

2. OPTIMIZING THE ENERZ CONSUMPTION TO MOULDS OF PALLETING MACHINES MIXED FODDERS. Conferința COMEC 2013.

2.4. Granturi și contracte de cercetare științifică (selecție)

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Cercetări privind promovarea unui sistem complex pentru evaluarea caracteristicilor fizico mecanice ale solurilor în vederea creșterii siguranței și securității producției agricole, proiect PN 2.	partener	2009 - 2011
MsC Programme in Climate Change and Restoration of Degraded Land-RECLAND	partener	2011- 2012
MSc Modules Programme in Environmental Security and Management-SEMP	partener	2011 - 2012
MSc Degree on Management of Sustainable and Ecological Tourism (MEST)	partener	2013 - 2014
European Islands Continue Education on Resources Efficiency Virtual Gateway - VIREG	partener	2013 - 2014

12.5. Brevete de invenții

13. Membru în asociații profesionale și științifice

Societatea Inginerilor de Automobile din România;
Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România.

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- Conducător de doctorat din anul 2005
- 4 teze finalizate;
- 4 doctoranzi în stadiu de elaborare a lucrărilor de doctorat.

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

- **Participant la un program socrates la Universitatea din Ghent (Belgia);**
- **Inițiatorul unui program Erasmus cu Universitatea „Sfântul Ștefan „ din Ungaria;**
- **Schimb de experiență cu Fachhochschule din Konstanz –Germania;**
- **Coordonarea unor relații pe baza programului ERASMUS PLUS cu Universitatea ESPOCH din Riobamba – ECUADOR.**

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

16. Premii și distincții

17. Experiența managerială: **prodecan al Facultății de Inginerie Mecanică în perioada 2004 -2008;**
prodecan al Facultății de Alimentație și Turism din 2008 – 2012;
decan al Facultății de Alimentație și Turism din 2012 până în prezent.

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2010 /2011 nu depășesc trei norme didactice.

Data: 5.03.2015

Prof. univ. dr. ing. Carol CSATLOS

Semnătura

