



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **MELNIC N. LUCIA-VIOLETA**

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Comisie de susținere publică teză de doctorat

### Experiența profesională

Perioada **01.10.1999 - până în prezent**

Funcția sau postul ocupat

*Conferențiar universitar doctor inginer (1.10.2008), Șef de lucrări universitar doctor inginer (4.02.2005-1.10.2008), Asistent universitar doctorand (1.10.2000-4.02.2005), Preparador universitar doctorand (1.10.1999-1.10.2000), Membru al consiliului Departamentului de Management Industrial și Autovehicule Rutiere*

Activități și responsabilități  
principale

manageriale, comunicare, didactice și de cercetare

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia, Nr, 124, cod-900527.

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Invățământ, cercetare

Perioada **2.05.2012-01.07.2015**

Funcția sau postul ocupat

*Director al Scolii de Studii Postuniversitare, Conferențiar universitar doctor inginer*

Activități și responsabilități  
principale

manageriale, comunicare și didactice

Numele și adresa  
angajatorului

Centrul de Formare și Dezvoltare Profesională Continuă „Ovidius”, Școala de Studii Postuniversitare, Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia, Nr, 124, Biblioteca universitară, et.1, cod-900527.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ, cercetare
Perioada	<b>01.07.2008 - 02.07.2012</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Coordonator ID-IFR, Conferențiar universitar doctor inginer</i>
Activități și responsabilități principale	manageriale, comunicare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Departament Inginerie Industrială și Management, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia, Nr, 124, sala E18-A02, cod-900527.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ, cercetare
Perioada	<b>22.06.2005 – 01.10.2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Responsabil AQ, Șef Lucrări universitar doctor inginer</i>
Activități și responsabilități principale	manageriale, didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Catedra de Tehnologii și Inginerie Economică, B-dul Mamaia, Nr, 124, sala E18, cod-900527.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ, cercetare
Perioada	<b>01.06.1995 – 01.10.1998</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Coordonator comercial, Inginer</i>
Activități și responsabilități principale	Activitatea mea a contribuit la crearea portofoliului de contracte de montaj și service ascensoare astfel încât sucursala să atingă cifra de afaceri prognozată. Totodată m-am ocupat de planificarea lucrărilor de montaj service ascensoare pe baza unei analize financiar – contabile și de marketing.  Competențe dezvoltate în domeniul managementului de proiect în domeniul financiar și cel al contabilității de gestiune.
Numele și adresa angajatorului	SC IFMA SA București, Sucursala Constanța, Str. Soveja, Nr. 64 A, BI O2.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie, Activități de montaj - service ascensoare
Perioada	<b>1.10.1994 – 01.06.1995</b>
Funcția sau postul ocupat	<i>Coordonator proiecte de producție, inginer</i>
Activități și responsabilități principale	Am coordonat proiectele de producție începând de la proiectarea produsului realizată în concordanță cu testarea pieței, până la comercializarea lui.  Competențe dezvoltate în domeniul Programării și Conducerii Producției și Ingineriei integrate.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Elniro S.R.L. Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie, Producția de mobilier
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>Martie 2019 (1 luna)</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Managementul calității în unități sanitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Implementare standarde de calitate ANMCS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de instruire – 14 module de pregătire teoretică și practică
Perioada	<b>Ianuarie 2018 (3 luni)</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Sistemul de control intern managerial
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Implementare standarde de control intern managerial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Educație, Formare și Dezvoltare Profesională Continuă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de instruire – 40 ore
Perioada	<b>Iunie 2017 (1 an)</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă, Program de studii postuniversitare psihopedagogice Nivel I, II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode moderne de formare în psihopedagogie și didactică, Metode și Tehnici de coaching
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea „Ovidius” din Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program postuniversitar de formare profesională – perfecționare psihopedagogică – 1 an
Perioada	<b>Martie 2016 (3 zile)</b>
Calificarea / diploma obținută	Autorizare, Operator RSTVI
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instrumente de supraveghere tehnică a instalațiilor/echipamentelor ISCIR
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cuquantum, Industrial Training & Consulting, București și Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților (CNFPA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de formare profesională – perfecționare – 40 ore
Perioada	<b>Mai 2013 (1 luna)</b>

Calificarea / diploma obținută	Managementul comunicării interne
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instrumente în comunicarea internă modernă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația pentru învățământ (FPI), Ministerul Educației, Cercetării și Inovării (MECI) și Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților (CNFPA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de formare profesională – perfecționare – 24 ore
Perioada	<b>Aprilie 2013 (1 luna)</b>
Calificarea / diploma obținută	Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode moderne de formare în didactica specialității Economie, Metode și Tehnici de coaching
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel instruire 7- Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă - 96 ore
Perioada	<b>Martie 2013 (1 luna)</b>
Calificarea / diploma obținută	Evaluator de competențe profesionale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea instrumentelor de evaluare, Consilierea candidatului pentru procesul de evaluare, organizarea procesului de evaluare, Efectuarea evaluării, stabilirea competentelor candidatului, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația pentru învățământ (FPI), Ministerul Educației, Cercetării și Inovării (MECI) și Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților (CNFPA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de formare profesională – perfecționare – 80 ore
Perioada	<b>Marie 2012 (1 luna)</b>
Calificarea / diploma obținută	Formator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația pentru învățământ (FPI), Ministerul Educației, Cercetării și Inovării (MECI) și Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților (CNFPA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de formare profesională – perfecționare – 80 ore
Perioada	<b>Ianuarie 2012 (1 luna)</b>
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	management proiect, management risc, management comunicare, planificarea activităților și jaloanelor din proiect, managementul calității.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația pentru învățământ (FPI), Ministerul Educației, Cercetării și Inovării (MECI) și Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților (CNFPA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de formare profesională – perfecționare – 72 ore
Perioada	<b>Aprilie 2010 (4 zile)</b>
Calificarea / diploma obținută	Marketing universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Strategii și cercetări de marketing, politica de produs și particularități, politica de distribuție și comunicare promoțională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ovidius Constanța, UEFISCDI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de formare profesională – perfecționare – 30 ore
Perioada	<b>Iunie 2008 (7 zile)</b>
Calificarea / diploma obținută	Auditor calitate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Quality Management ISO 9001:2000 / Competente - sisteme de management al calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării (MECI) și Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților (CNFPA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Instruire nivel 3
Perioada	<b>Iunie 2007 (5 zile)</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Achievement Microsoft Project Course Advanced Level.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Soft Microsoft Project 2007/ Competențe - management de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CODECS and Microsoft Certified, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Instruire nivel 3
Perioada	<b>Octombrie 2006 (5 zile)</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificate Trainig on „Structural Funds”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Project ”Phare CBC 2003 sustainable development of the RO-BG border Area”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Integrării Europene, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională - perfecționare – 30 ore

Perioada	<b>Iulie 2005 (3 zile)</b>
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Implementare Standarde ISO 9001:2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV România, Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program de formare și dezvoltare profesională continuă
Perioada	<b>Februarie 2005 (6 ani)</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în domeniul <b>Inginerie Industrială</b> , teză de doctorat cu titlul „Contribuții privind optimizarea fluxului de materiale în cadrul întreprinderii”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management de proiect, Optimizarea proceselor tehnico-economice, Cercetări Operaționale, Ingineria și Managementul producției.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	<b>Septembrie 2001 (10 zile)</b>
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formator în întreprinderi simulate (formazione formator)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul întreprinderii simulate (Simulazione d’impresa)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Național de Simulare din cadrul Institutului Don Calabria “Città del Ragazzo”, Ferrara, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	<b>1989 – 1994</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer, specializarea Ingineria Sistemelor de Producție
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, economice și de specialitate - inginerie-economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleza**

**Română**

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

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Organizarea procesuală, adoptarea și urmărirea implementării deciziei, comunicare, lucrul în echipă și arta negocierii - dobândite la debutul carierei pe parcursul a 5 ani de experiență în producție ca inginer/șef de departament și ulterior cultivate și dezvoltate pe parcursul a 12 ani în funcțiile de Responsabil AQ, Coordonator ID-IIFR, Director al Școlii de Studii Posuniversitare, Vicepreședite al unor asociații naționale în domeniul științelor ingineresti, precum și ca membru în Consiliul Facultății și al Consiliului departamentului din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonarea de proiecte de producție prin abordarea integrată a programării și conducerii producției, planificarea – programarea lucrărilor în acțiuni complexe prin abordare financiar contabilă și a contabilității de gestiune. Organizarea, coordonarea și controlul unor acțiuni derulate în cadrul compartimentelor conduse și participarea ca membru sau coordonator în cadrul unor proiecte naționale sau internaționale.

Coordonator al programului de studii master Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție. Coordonator program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă – Logistică și Management. Coordonator program de formare continuă - Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă – COR – 325723. Coordonator program de formare continuă – Manager îmbunătățiri procese – COR 242108.

Coordonarea proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație. Coordonarea activităților științifice/cercuri științifice studențești ale studenților/masteranzilor în scopul elaborării lucrărilor științifice și participarea la sesiuni științifice studențești. Consilierea studenților în calitate de îndrumător de an. Organizarea și coordonarea activităților de practică ale studenților/cursanților. Realizarea suportului de curs, susținerea cursurilor universitare la anii II, III și IV - Managementul proiectelor, Antreprenoriat, Managementul producției, Metode cantitative in gestionarea producției, Logistica aprovizionării și desfacerii etc.

Coordonarea/participarea la acțiuni privind promovarea programelor de studii ale facultății în licee.

Inițierea/derularea colaborărilor prin încheierea unui acord de parteneriat/ protocol de colaborare cu instituții reprezentative în domeniul științelor ingineresti.

În cadrul Centrului de Formare și Dezvoltare Profesională Continuă prin funcțiile de Director al Școlii de Studii Postuniversitare și în calitate de Șef program instruire și formare profesională am propus și autorizat un număr de peste 30 de

	<p>programe postuniversitare, cursuri de formare profesională continuă, cursuri de instruire în vederea acreditării la Ministerul Educației Naționale și/sau Autoritatea Națională pentru Calificări, România (am elaborat împreună cu coordonatorii de programe metodologii de organizare a programelor/cursurilor, materiale suport de curs pentru disciplinele sustinute, etc).</p> <p>În cadrul proiectelor naționale și internaționale derulate în calitate de coordonator partener din partea universității sau ca membru, am participat la activități de planificare, programare și organizare a activităților și resurselor materiale, umane, echipamente etc., necesare atingerii obiectivelor generale și specifice ale proiectelor. Organizarea de activități/concursuri în colaborare cu alte instituții. La nivelul facultății, în calitate de decan în perioada 2020-2024, activitățile mele au fost strans legate de implementarea planului strategic și a planurilor de management alături de echipa de management a FIMIM, expuse detaliat în rapoartele privind gradul de îndeplinire al planului strategic FIMIM.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea calculatorului în procesul instructiv-educativ și de cercetare. Conceperea și redactarea proiectelor de cercetare, lucrări științifice, cărți. Consiliere tehnico-economică pe probleme de specialitate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență în utilizarea pachetelor software: Windows (20), Microsoft Office (17,20), Microsoft Project (17,20), Microsoft Visio (17,20), MatLab, Primavera.
Competențe și aptitudini artistice	Muzica – instrument pian - cunoștințe și aptitudini muzicale dobândite pe parcursul a 10 ani de practicare intensivă a lecțiilor de pian.
Permis(e) de conducere	Dețin un permis de conducere, categoria B.
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Membru în asociații naționale/ internaționale și colective de redacție:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vicepreședinte al Asociației de Inginerie Economică (ARIE) din 2006 și din 2008 mă ocup cu probleme de formare profesională/training, conform Deciziei Președintelui Consiliului Director al ARIE nr.01.16.01.2008</li> <li>- Vicepreședinte al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației (AUIF) din 2019 și membru din 2017</li> <li>- Membru al Asociației Profesionale în Tehnologii Moderne de Fabricație din 2011</li> <li>- Membru al Consorțiului Național de Inginerie Economică din 2014</li> <li>- Membru în colectivul de redacție la revistei ISI - Management research and practice <a href="http://mrp.ase.ro/">http://mrp.ase.ro/</a></li> <li>- Membru în colectivul de redacție la revista indexată BDI, Theoretical and empirical researches in urban management <a href="http://www.um.ase.ro/">http://www.um.ase.ro/</a></li> </ul> <p>Membru în structuri ale Universității „Ovidius” din Constanța</p>



- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă
- Membru în Consiliul Departamentului Management Industrial și Autovehicule Rutiere – Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă
- Membru în comisiile facultății: Comisia de Învățământ și Formare profesională, Comisia de Asigurare a calității, Comisia de admitere/ Comisia de evaluare a scrisorilor de intenție, Comisia pentru examenul de finalizare a studiilor licență / master

**Expert evaluator CNCSIS**

**Reviewer European Journal of Operational Research (EJOR)**

Implicare activă și directă în organizarea celor 10 ediții ale Conferinței Internaționale „TEHNONAV” desfășurate în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă;

Lucrări elaborate și / sau publicate peste 60

Cărți, cursuri universitare peste 9.

Proiecte de cercetare cu fonduri naționale 10

Proiecte de cercetare cu fonduri europene 10

**LISTA DE LUCRĂRI**  
**Conf.univ.dr.ing MELNIC Lucia Violeta**

**(1) Teza de doctorat (T)**

**T1. Lucia Violeta MELNIC**, *Cercetări privind optimizarea fluxului de materiale din cadrul întreprinderii*, Teza de doctorat, Universitatea “Politehnica” București, 2005.

<https://ad-astra.ro/category/cercetatori/tipuri-publicatii/teze-si-dizertatii/>

<https://www.library.pub.ro/doc/teze/teze%20doctorat%202005.pdf> , pag 5

**(2) Carti / cursuri universitare (C) și îndrumare (I) publicate**

**C1. Gurau M.A, Melnic, L.V., MARIN R.** – Managementul și evaluarea proiectelor de investiții industriale, Editia a II-a, Editura Bren, 2022, București, ISBN 978-606-610-273-5, 218 pagini, Cod CNCSIS 96, pag 3, poz 22.

[http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri\\_partial\\_2011.pdf](http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri_partial_2011.pdf) ,

**C2. Melnic LV., Gurau AM.** – Managementul și evaluarea proiectelor de investiții industriale, 2017, 170 pagini, Editura BREN, București, Cod CNCSIS 96, pag 3, poz 22.

[http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri\\_partial\\_2011.pdf](http://cnscis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri_partial_2011.pdf) ,

**C3. Melnic L., Zăgan R., Chircor M.** “*Cercetări Operaționale-Fundamentarea deciziei în managementul sistemelor de producție*”, Editura Bren, București, 2007, **ISBN978-973-648-637-1**, 191 pagini.

<http://idd.univ-ovidius.ro/index.aspx?cat=tutorial&item=547&lang=ro>

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri\\_recunoscute06.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri_recunoscute06.pdf)

**C4. Neagu C, Nitu E., Melnic L., Catana M.C.** „*Ingineria și managementul producției*”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2006,

**ISBN 973-30-1623-3; ISBN 978-973-30-1623-6**, 786 pagini.

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri\\_recunoscute06.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri_recunoscute06.pdf)

**C5. Neagu C., Melnic L., Roșu Maria Magdalena**, “*Managementul Operațional al Proiectelor*”, **Ediția a III a**, Editura Bren, București, 2004, **ISBN 973-648-340-1**, 329 pagini.

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri\\_recunoscute06.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri_recunoscute06.pdf)

**C6. Militaru C., Neagu C, Melnic L., Vasile AM.**, “*Eficiența Investițiilor*”, Editura Bren, București, 2002; **ISBN 973-648-015-1**, 170 pagini.

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri\\_recunoscute06.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri_recunoscute06.pdf)

**I1. Menic LV**, - Support curs în sistem multimedia, unitați de învățare - *Managementul proiectelor, Managementul producție I, Managementul producție II, Logistica aprovizionării și desfacerii*

<https://e-learning.univ-ovidius.ro/>

**I2.** Chircor M., **Melnic L.**, Zăgan R. „*Metoda valorii*”, Editura VitROM2000, Constanța, 2004, **ISBN 973-86773-5-1**, 136 pagini.

**I3.** Zăgan R, **Melnic L.**, Chircor M., „*Modelarea și simularea sistemelor de producție*”, Editura VitROM2000, Constanța, 2004, **ISBN 973-86773-0-0**, 163 pagini.

### (3) Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute

#### a) Articole publicate în reviste cotate ISI (Ra) :

**Ra1.** Calin Itu, Ana Toderita, **Lucia-Violeta Melnic**, Sorin Vlase - *Effects of Seat Belts and Shock Absorbers on the Safety of Racing Car Drivers* -, Mathematics 2022, **10**(19), 3593;

<https://doi.org/10.3390/math10193593>

<https://www.mdpi.com/2227-7390/10/19/3593> <https://www.mdpi.com/journal/mathematics/imprint>

**Ra2** Marin R., **Melnic L.V.**, Gurău M.A.(2021), ”Implementation process of quality-risk management in the romanian public administration”, management research and practice,VOL 13 ISSUE 4/2021, PG51-56, ISSN: 2067-2462

<http://mrp.ase.ro/no134/f5.pdf>

**Ra3.** , Ilie, C; Ploae, C; **Melnic, LV**; Cotrumba, MR; Gurau, AM; Alexandra, C, - *Sustainability through the use of modern simulation methods applied artificial intelligencesustainability*, Volume: 11, Issue: 8, Article Number: 2384, DOI: 10.3390/su11082384, Published:

APR 2019, WOS:000467752200197.

<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/8/23844>

**Ra4.** **Melnic LV.**, Ianculescu G., Gurau AM., A New Approach Integrated for Optimizing the Materials Flow in Production, 8th LUMEN International Scientific Conference Rethinking Social Action. Core Values in Practice | RSACVP 2017 | 6-9 April 2017 |

[http://lumenpublishing.com/proceedings/wp-](http://lumenpublishing.com/proceedings/wp-content/uploads/2017/12/Proceedings_RSACVP2017_483-495.pdf)

[content/uploads/2017/12/Proceedings\\_RSACVP2017\\_483-495.pdf](http://lumenpublishing.com/proceedings/wp-content/uploads/2017/12/Proceedings_RSACVP2017_483-495.pdf)

<https://doi.org/10.18662/lumproc.rsacvp2017.44>

**Ra5.** Ilie, C; Ilie, M; **Melnic, LV** - Simulation of the influence of major indices of the results of human activities over the urban population exposure to air pollution by particulate matter, FROM

MANAGEMENT OF CRISIS TO MANAGEMENT IN A TIME OF CRISIS, Book Group Author(s): AMIER; ACADEMIA, Book Series: Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, Pages: 290-295, Published: 2016, WOS:000385997200035.

[http://conference.rmee.org/wp-content/uploads/RMEE\\_2016\\_Papers\\_Sections.pdf](http://conference.rmee.org/wp-content/uploads/RMEE_2016_Papers_Sections.pdf)

**Ra6.** ILIE Constantin, ILIE Margareta, **MELNIC Lucia** - *Simulating the number of romanian's pupils and student using artificial intelligence techniques and country's economic estate*, **19<sup>th</sup> International Economic Conference - IECS 2012** „The persistence of the global economic crisis: causes, implications, solutions”, Sibiu, Romania, June 15 - 18, 2012, ISBN 978 - 606- 12 – 323 (indexate ISI Proceedings)

[http://iecs.ulbsibiu.ro/programme/IECS\\_2012\\_final\\_program.pdf/](http://iecs.ulbsibiu.ro/programme/IECS_2012_final_program.pdf/)

<http://iecs.ulbsibiu.ro/submission/Call%20for%20Papers.pdf>

**Ra7.** Gurau M.A, **Melnic, L.V.** - *Analysis of the critical path within a project with WinQSB software*, Mathematical Models & Methods in Applied Sciences - Proceedings of the **13<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Business and Economics (MCBE'12)**, pp. 131-135 , 2012, ISBN 978-1-61804-098-5 (indexate ISI Proceedings)

<http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Iasi/BUBICHE/BUBICHE-16.pdf>.

<http://www.wseas.us/indexes/>

**Ra8.** Constantin ILIE, Margareta ILIE, Ana-Maria TOPALU, **Lucia MELNIC** - *The Use of Artificial Intelligence for the Simulation of the US Consumer Credit Fluctuation*, **The 17<sup>th</sup> IBIMA conference on Creating Global Competitive Economies: A 360-degree Approach**, Milan, Italy 14-15 November 2011 (indexate ISI Proceedings)

<http://www.ibima.org/past.html/>

**Ra 9** Ana-Maria TOPALU, Constantin ILIE, **Lucia MELNIC**, Margareta ILIE, - *Application to the recycling market in Romania*, **The 17<sup>th</sup> IBIMA conference on Creating Global Competitive Economies: A 360-degree Approach**, Milan, Italy 14-15 November 2011, (indexate ISI Proceedings)

<http://www.ibima.org/past.html/>

**Ra10.** **Lucia MELNIC**, Ana-Maria TOPALU, Constantin ILIE, Margareta ILIE - *Meta hetaeristically optimization of the materials flow in workshop*, **The 16<sup>th</sup> IBIMA conference on Innoviation and Knowledge Management: A Global Competitive Advantage** will be held in Kuala Lumpur, Malaysia 29-30 June 2011. (indexate ISI Proceedings), A Global Competitive Advantage will be held in Kuala Lumpur, Malaysia 29-30 June 2011.

<http://www.ibima.org/past.html/>

**Ra11.** Constantin ILIE, Margareta ILIE, Lucia MELNIC, Ana-Maria TOPALU - *The Use of Artificial Neural Network for Estimating the Romanian Economic Sentiment Indicator*, **The 16<sup>th</sup> IBIMA conference on Innovation and Knowledge Management: A Global Competitive Advantage**, Kuala Lumpur, Malaysia 29-30 June 2011. (indexate ISI Proceedings)- Achieved Rank "B" at ERA 2010; A Global Competitive Advantage will be held in Kuala Lumpur, Malaysia 29-30 June 2011.

<http://www.ibima.org/past.html/>

**Ra12.** Barbes L., Neagu C., Melnic L., Ilie C., Velicu M. – *The use of artificial neural network (ANN) for prevision of some airborne pollutants concentration in urban areas* - **REVISTA DE CHIMIE (BUCURESTI) ISSN 0034-7752**, CNCSIS A, cod 471, Nr.3/ 2009

[http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=2&product=UA&SID=W12c%40heCjidhaKhCP9K&search\\_mode=GeneralSearch](http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=2&product=UA&SID=W12c%40heCjidhaKhCP9K&search_mode=GeneralSearch)

**Ra13.** Amza G., Morariu A., Amza C., Melnic L. - *Damage Detection of Composite Materials with LAMB Wave Method* – **REVISTA DE MATERIALE PLASTICE ISSN 0025-5289**, CNCSIS A, cod 472, Nr.2 /2008

[http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=2&product=UA&SID=W12c%40heCjidhaKhCP9K&search\\_mode=GeneralSearch](http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=2&product=UA&SID=W12c%40heCjidhaKhCP9K&search_mode=GeneralSearch)

<http://www.revmaterialeplastice.ro/arhiva.asp?lim=ro&rev=mp>

**Ra14.** Iliescu M., Spânu P., Melnic L. - *Polymeric composites reinforced with glass fibres-temperature mathematical model in milling* - **REVISTA DE MATERIALE PLASTICE ISSN 0025-5289**, CNCSIS A, cod 472, Nr.4 /2008

<http://www.revmaterialeplastice.ro/arhiva.asp?lim=ro&rev=mp>

#### **b) Articole publicate în reviste de circulație internațională indexate BDI:**

**Rb 1 Melnic L.V., Gurău M.A., Marin R (2021).**- *Improving Production Flows by Integrating AON Critical Networks*, Volumului XXI, nr. 2/2021, Analele Universității Ovidius. Seria: Științe Economice (Ovidius University Annals. Economic Sciences Series pp. 823-829. (<https://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/ovidius-university-annals-economic-sciences-series-volume-xxi-issue-2/>)

**Rb 2 Gurău M.A., Melnic L. V., Marin R.** - *Industrial projects investment assets, international journal of advances in management and economics* , 2021, volume 10 issue 06, november-december, issn 2278-3369

<https://www.managementjournal.info/index.php/IJAME/>

**Rb3.** Gurau Marian Andrei, **Melnic Lucia Violeta**, Ianculescu Gabriela - *Contributions on the Economic Assessment Methodology of Industrial Projects (E.A.M.I.P)* - The SIJ Transactions on Advances in Space Research & Earth Exploration (ASREE), Vol. 5, No. 3, June 2017

DOI: [10.9756/SIJASREE/V5I3/0203320401](https://doi.org/10.9756/SIJASREE/V5I3/0203320401)

<http://www.thesij.com/TableOfContentArticleDetails.aspx?JournalID=7&IssueID=180>

**Rb4.** Ianculescu G., **Melnic LV.**, Gurau AM, Experimental Study on Friction Welded and Electron Beam Welded Joints Made by 20VNiMoCr120 Steel, *Advanced Materials Research*, Vol. 1138, pp. 1-6, 2016, DOI: [10.4028/www.scientific.net/AMR.1138.1](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.1138.1); <https://www.scientific.net/AMR.1138.1>

**Rb5.** Constantin ILIE, Margareta ILIE, **Lucia MELNIC**, Ana-Maria TOPALU - *Estimating the Romanian Economic Sentiment Indicator Using Artificial Intelligence Techniques*, **Journal of Eastern Europe Research in Business and Economics**, IBIMA publishing, 2011 (Forthcoming).

<http://www.ibimapublishing.com/journals/journals.html>

**Rb6.** Neacsu A., Neagu C., Lupeanu M., **Melnic L.** – *Modern methods used in Product Development*, Ovidius University Annual Scientific Journal - Mechanical Engineering, Vol XII, TOM 1, 2010, ISSN 1223-7221

<http://www.cncsis.ro/userfiles/file/IC6%202011/Reviste%20romanesti%20recunoscute%20de%20NCSIS-%20categoria%20B+.pdf>

**Rb7.** **Melnic L.V.**, Doicin C.V., Ilie C.- *Adaptive scheduling model for flow material in processing stage*, Annual Scientific Journal Ovidius University - Mechanical Engineering Series, ISSN 1224-1776 Vol.X, No.1, 2008, pp. 99-105 [INSEC], [CSA].

[http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste\\_cat\\_B+.pdf](http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste_cat_B+.pdf);

[http://www.csa.com/ids70/serials\\_source\\_list.php?db=techresearch-set-c](http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=techresearch-set-c)

**Rb8.** **Melnic L.V.**, Chircor M., Rosu M., - *Analysis model of the material flow in the adaptive system of production planning*, Annual Scientific Journal Ovidius University - Mechanical Engineering Series, Vol.7, No.1, 2006, pp. 111-117, ISSN 1223-7221, [INSEC], [CSA].

[http://www.univ-ovidius.ro/imim/an\\_vol\\_VIII\\_no1\\_2006.pdf](http://www.univ-ovidius.ro/imim/an_vol_VIII_no1_2006.pdf)

[http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste\\_cat\\_B+.pdf](http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste_cat_B+.pdf);

[http://www.csa.com/ids70/serials\\_source\\_list.php?db=techresearch-set-c](http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=techresearch-set-c)

**Rb9.** Doicin C., **Melnic L.** Mateescu L.– *Methodology and theoretical aspects regarding the evaluation of the capability of the organizations*, Annual Scientific Journal Ovidius University - Mechanical Engineering Series, ISSN 1224-1776, [INSEC], [CSA].

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arihiva/reviste\\_cat\\_B+.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arihiva/reviste_cat_B+.pdf);

[http://www.csa.com/ids70/serials\\_source\\_list.php?db=techresearch-set-c](http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=techresearch-set-c)

**Rb10.** Neagu C., **Melnic L.** – *Optimization model of material flow in the workshop (OMF)*, Scientific Bulletin of University POLITEHNICA of Bucharest, series D: Mechanical Engineering, vol. 67, no. 3, 2005, pp. 55-65, ISSN 1454-2358, [INSPEC], [CSA], [ESBA].

[http://www.pub.ro/romana/Buletin\\_stiintific/upb\\_rbs\\_arhiva.htm](http://www.pub.ro/romana/Buletin_stiintific/upb_rbs_arhiva.htm)

**Rb11.** **Melnic L.**, Poștoacă M. – *Aspects on hierarchy a flow materials in flexible productions*, ACTA UNIVERSITATIS PONTICA EUXINUS, International Scientific Journal, published by aegis of Technical University of Varna – Bulgaria and Ovidius, University of Constanta – Romania, Vol 3, No.2, 2004, pp. 55-61, ISSN 1312-1669, [INSPEC], [CSA].

[http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta\\_Pontica\\_Euxinus\\_Vol\\_3\\_No2.pdf](http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta_Pontica_Euxinus_Vol_3_No2.pdf)

**c) Articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS in categoria B, B+ (Rb):**

**Rc1.** C. Ilie, **L. Melnic**, A-M - *Topalu New theoretical research for the use of artificial neural network, for simulating the writ process -*, Management and Economical Engineering Magazine, Volume 6 / no. 2 (22), pg. 179 – 190, Publisher Todesco, 2007, Cluj-Napoca, ISSN 15836-624X, B+.

[http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new\\_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS)

<http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php?name=Master&litera=M&start=30&skok=30>

<http://www.ebscohost.com/titleLists/bth-journals.pdf>

**Rc2.** Ilie C., **Melnic L.**, Topalu AM. – *New theoretical research for the use of artificial neural network for simulating the writ process – Review of Management and Economical Engineering*, 2007 volum 6/ nr.2 (22), pp 179-190, ISSN 1583-625X, (CNCSIS B+, cod 79).

<http://www.revista.amier.org/22engleza.htm>

**Rc3.** Topalu AM., **Melnic L.**, Ilie C. - *Considerații privind planificarea managementului deșeurilor – Revista “Calitatea - Acces la Succes”, anul 8, nr.6 din iunie 2007, pp 33-36,*

ISSN: 1582-2559, (CNCSIS B+, cod 688).

<http://www.srac.ro/srac.php?id=229&meni=5>

**Rc4.** **Melnic L.**, Chircor M., Topalu AM., Ilie C. – *Systems architecture of the material requirement planning – Academic Journal of Manufacturing Engineering*, nr.3 / 2007, Timișoara, pp 165-168, ISSN: 1583-7904; (CNCSIS B, cod 127).



<http://www.eng.upt.ro/auif/rev/>

**Rc5. Melnic L., Dobrin C., Ilie C.** – *Clientul – factor essential al evaluarii calitatii*, Revista “Calitatea - Acces la Succes”, anul 8, nr.7-8 / iulie-august 2007, pp 28-34, **ISSN: 1582-2559** (CNCSIS B+, cod 688).

<http://www.srac.ro/srac.php?id=229&menu=5>

**Rc6. Tolapu AM., Melnic L., Ile C.-** *Some considerations regarding the product's life cycle assessment*, Academic Journal of Manufacturing Engineering nr.3 / 2007, Timișoara, pp 74 -79, **ISSN: 1583-7904**; (CNCSIS B, cod 127).

<http://www.eng.upt.ro/auif/rev/>

**Rc7. Melnic L., Dobrin C., Topalu AM.** – *Metode de evaluare a performanțelor în cadrul organizației prestatoare de servicii*, Revista “Calitatea - Acces la Success”, anul 8, nr.9/ septembrie 2007, pp 18-22, **ISSN: 1582-2559**, (CNCSIS B+, cod 688).

<http://www.srac.ro/srac.php?id=229&menu=5>

**Rc8. Chircor M., Melnic L., Zagan R.** – *Computational algorithm the maximum distance of a serial type robot*, Robotica & Management Intenational Journal, Vol. 12, No.1, june 2007, pp 11- 14, **ISSN 1453-2069**, (CNCSIS B, cod 343).

[http://www.uem.ro/biblioteca/reviste\\_uemr/robotica/rezumat\\_2007\\_v12\\_n1.html](http://www.uem.ro/biblioteca/reviste_uemr/robotica/rezumat_2007_v12_n1.html)

**Rc9.. Doicin C., Melnic L.** - *Algorithm Computer aided features' recognition*, Journal Modeling and optimization the machine building field nr.14 – MOCM 14, Academia de Științe Tehnice din România și Universitatea Tehnică din Bacău, **ISSN 1224-7480**.

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste\\_cat\\_B+.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste_cat_B+.pdf);

**Rc10. Neagu C., Roșu M., Mamgiridis M., Melnic L.** - *Calculation model of production costs for lots organize manufacturing case*, Review of Management and Economical Engineering, Cluj Napoca, **ISSN 1583-624X** No.1, 2008

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste\\_cat\\_B+.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste_cat_B+.pdf);

**d) Alte articole publicate în reviste nationale sau intenationale (Rd) :**

**Rd1. Melnic LV., Ianculescu G., Gurau AM.,** A New Approach Integrated for Optimizing the Materials Flow in Production, LUMEN RSACVP 2017 International Conference,

[http://fdsa.usv.ro/arhiva/Program\\_LUMEN\\_RSACVP2017\\_associated-events.pdf](http://fdsa.usv.ro/arhiva/Program_LUMEN_RSACVP2017_associated-events.pdf)



**Rd2.** Chircor M., **Melnic L.** – *On the maximum reach distance covered by an serial type industrial robot* , **Journal of Manufacturing Engineering, Technical University of Košice**, No3, 2006, pp 31-33, ISSN 1335-7972.

<http://web.tuke.sk/fvtpo/casopis/uvod.htm>

**Rd3.** Militaru C., **Melnic L.**, Vasile AM. - *Contribuții privind optimizarea proceselor de fabricație prin Metoda Taguchi*, **Review of Management and Economical Engineering**, Cluj Napoca, vol. 2, no. 2, 2003, pp.47-52, ISSN 1583-624X.

<http://www.amier.org/6.jpg>

**Rd4.** Poștoacă M., **Melnic L.** – *Use of queues in operative management of flexible production*, **Ovidius University Annals of Mechanical Engineering**, Vol 5, No.1, 2003, pp.115-119, ISSN 1223-7221;

[http://www.univ-ovidius.ro/imim/an\\_vol\\_V\\_no1\\_2003.pdf](http://www.univ-ovidius.ro/imim/an_vol_V_no1_2003.pdf)

**Rd5.** Ilie C, **Melnic L.**, Lungu I. – *The quality management system. New elements regarding optimization of the flux of documents*, **Ovidius University Annals of Mechanical Engineering**, Vol. 5, No 1, 2003, pp. 97-102, ISSN – 1223-7221.

[http://www.univ-ovidius.ro/imim/VOLUME\\_V\\_NUMBER\\_1\\_2003.htm](http://www.univ-ovidius.ro/imim/VOLUME_V_NUMBER_1_2003.htm)

**Rd6.** Poștoacă M., **Melnic L.** – *Application of the hierarchy restriction point to hierarchy control of a flexible production system*, **ACTA UNIVERSITATIS PONTICA EUXINUS International Scientific Journal**, published by aegis of Technical University of Varna – Bulgaria and Ovidius, University of Constanta – Romania, Vol 3, No.2, 2004, pp. 61-67, ISSN 1312-1669;

[http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta\\_Pontica\\_Euxinus\\_Vol\\_3\\_No2.pdf](http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta_Pontica_Euxinus_Vol_3_No2.pdf)

**Rd7.** Neagu C., **Melnic L.** - *The Variation of the functional angles of the tools used for the processing of the globoid worms*, **ACTA UNIVERSITATIS PONTICA EUXINUS, International Scientific Journal**, published by aegis of Technical University of Varna – Bulgaria and Ovidius, University of Constanta – Romania, Vol.2, no.1, 2003, pp. 78-83, ISSN 1312-1669;

[http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta\\_Pontica\\_Euxinus\\_Vol\\_2\\_No1.pdf](http://www.univ-ovidius.ro/imim/Acta_Pontica_Euxinus_Vol_2_No1.pdf)

**Rd8.** Militaru C., **Melnic L.** - *Evaluarea nivelului tehnic și calitativ al produselor industriale*, **Revista de Unelte și Echipamente**, nr.17, ianuarie 2002, pp. 32-34.

#### (4) Articole publicate în volumele unor conferințe naționale / internaționale recunoscute

##### a) Articole publicate în volumele unor conferințe internaționale (Vi):

**Vi1.** Constantin ILIE, Margareta ILIE, **Lucia MELNIC**, Ana-Maria TOPALU - *The Use of Artificial Neural Network for Estimating the Romanian Economic Sentiment Indicator*, **The 16th IBIMA conference on Innovation and Knowledge Management / ISI Index to Scientific and Technical Proceedings**/ Ranked by the prestigious *Australian Research Council (ARC)*: Achieved Rank "B" at ERA 2010; A Global Competitive Advantage will be held in Kuala Lumpur, Malaysia 29-30 June 2011.

<http://www.ibima.org/past.html>

**Vi 2.** **Lucia MELNIC**, Ana-Maria TOPALU, Constantin ILIE, Margareta ILIE - *Meta hetaeristically optimization of the materials flow in workshop*, **The 16th IBIMA conference on Innovation and Knowledge Management / ISI Index to Scientific and Technical Proceedings**/ Ranked by the prestigious *Australian Research Council (ARC)*: Achieved Rank "B" at ERA 2010; A Global Competitive Advantage will be held in Kuala Lumpur, Malaysia 29-30 June 2011.

<http://www.ibima.org/past.html>

**Vi3.** **Melnic L.**, Doicin C., - *The structure of the hierarchy a flow materials in flexible productions*, **Conferința Internațională OPTOTEH07 - Optimizarea proiectării constructive și tehnologice în construcția de mașini**, Bacău, noiembrie 2007.

[http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste\\_cat\\_B+.pdf](http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/reviste_cat_B+.pdf);

**Vi4.** Barbes L., Velicu M., **Melnic L.**, Ilie C. – *Prevision of PM<sub>10</sub> concentration in urban areas from industrial sources using artificial neural network method*, **New Trends in Petroleum refining , International Conference**, pp 52-59, ISSN 978-973-614-410-3, December 2007.

**Vi3.** Neagu C., Catana M.G., Rosu MM., **Melnic L.** – *A new view on sequencing the activities of production projects*, Proceeding of 15<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Systems ICMaS, **Published by Editura Academiei Romane**, 2006 pp. 555-558,

**ISSN 1842-3183;**

[http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri\\_recunoscute06.pdf](http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri_recunoscute06.pdf)

**Vi5.** Chircor M., **Melnic L.** – *Comparison of industrial robots using diagraph and matrix method*, Conference Proceedings of the TEHNONAV 2006, Ovidius University Constanta, pp.201-203, **ISBN 973-614-307-4/ 978-973-614-307-6**, Ovidius University Press;

[http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri\\_recunoscute06.pdf](http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri_recunoscute06.pdf)

**Vi6.** Neagu C., Catana M.G., Rosu MM., **Melnic L.** – *Activities planning and scheduling using TIT method in production workshop*, Proceeding of 15<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Systems ICMaS, **Published by Editura Academiei Romane**, 2006 pp. **559-562**, ISSN **1842-3183**;

[http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri\\_recunoscute06.pdf](http://www.cnscis.ro/cenaposs/2006/arhiva/edituri_recunoscute06.pdf)

**Vi7. Melnic L.**, Zăgan R. - *Aspects on hierarchy a material requirement planning*, Conference Proceedings of the TEHNONAV 2004, Ovidius University Constanta, pp.284-290, ISSN **1223-7221**, Ovidius University Press;

**Vi8.** Chircor M., **Melnic L.** - *Economic evaluation of the industrial robots*, Conference Proceedings of the TEHNONAV 2004, Ovidius University Constanta, pp.228-231, ISSN **1223-7221**, Ovidius University Press;

**Vi9.** Neagu C., **Melnic L.**, Roșu M.M. - *Formal representation model of the materials flow in workshop*, Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering, CoSME04, Brasov, 2004, pp.825-831.

**Vi10.** Neagu C., **Melnic L.** - *Optimization Model of the Materials Flow in the Workshop*, International Conference on Manufacturing Systems ICMaS 2004, TCM 50 years Evolution present and beyond 1954-2004, Production Engineering Department Jubilee, pp.95-100,2004;

#### **b) Articole publicate în volumele unor conferințe naționale (Vn):**

**Vn1. Melnic L.**, Dobrin C., Colesca S. - *Tehnologiile informatice și reproiectarea sistemului de afaceri*, Workshop național „Managementul urban”, 2007, ISBN **9786065050044**, Academia de Studii Economice București.

**Vn2. Melnic L.**, Dobrin C., *Flexibilitatea operațională calea de creștere a competitivității organizației*, Simpozionul național „Management și organizații”, 2007, ISBN **9789735949990**, Academia de Studii Economice București.

**Vn3. Melnic L.**, Dobrin C. – *Auditul operational*, Simpozionul național “Abordari moderne în managementul și economia organizației”– Academia de Studii Economice București, martie 2007, ISBN **973 594 869 9; 978 973 594 869 6**.

**Vn4.** Dobrin C., **Melnic L.** Colesca S. – *Contribuții la creșterea calității serviciilor din administrația publică*, Workshop național „Managementul urban”, 2007, ISBN **9786065050044**, Academia de Studii Economice București.

**Vn5.** Dobrin C., **Melnic L.**, **Popa I.**, Juroveanu D. – *Flexibilitatea în cadrul organizației*, Workshop național „Soluții informatice de interconectate a bibliotecilor universitare”, 2006, ISBN **973 594 870 2**, Academia de Studii Economice București.

**Vn6. Melnic L., Dobrin C., Popa I., Corboș R. – Automatizarea flexibilă a producției**, Workshop național „Soluții informatice de interconectare a bibliotecilor universitare”, 2006, ISBN 973 594 870 2, Academia de Studii Economice București.

**Vn7. Melnic L., Dobrin C.– Managementul calității versus managementul bazat pe proces**”, Simpozion național „Marketingul întreprinderilor românești în contextul integrării europene”, 2006, ISBN 973 594 824 9

**Lista de proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare pe bază de contract / grand**

**a) Programe internaționale de cercetare/dezvoltare/inovare pe bază de contract și Proiecte cofinanțate din Fondul Social European (FSE-FP – POSDRU-POCU)(Pi):**

<b>Programul Internațional / Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada</b>
<b>Pi1. Proiectul FP6-TWR-016621 Coordonat de Medical Economics and Research Centre, Sheffield, United Kingdom</b> Parteneri câte 5 reprezentanți din UK, Belgium, Greece, Czech Republic, Slovakia, Poland, Hungary, Lithuania, Estonia, Slovenia, Bulgaria, România.	<b>Cercetător pe economie</b>  reprezentând România	1.10.2005 – 31.10.2006  Finalizat
<b>Pi2. Diseminarea culturii antreprenoriale și promovarea parteneriatelor în Regiunea Sud-Est (DICUAN)</b> Contract nr. POSDRU / 26/3.1/G/39189	<b>Expert A Trainer Competențe antreprenoriale, Coordonator Proiect</b>  Partener 2	1.07.2009- 1.11.2010  Finalizat
<b>Pi3. Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini (STUD-ACTIV)</b> Contract nr. POSDRU/90/2.1/S/60333	<b>Responsabil proiect din partea UOC/ Expert științific A</b>  Partener 3	1.09.2010- 1.09.2013  Finalizat
<b>Pi4. Proiectează-ți cariera!</b> Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/136624	<b>Responsabil proiect din partea UOC</b>  Partener 1	6.05.2014- 06.11.2015  Finalizat
<b>Pi5. Competențe cheie pentru implicare civică în sprijinul dezvoltării durabile <i>Energy Smart</i></b> Contract nr. POSDRU/190/1.1/S/156977	<b>Responsabil proiect din partea UOC</b>  Partener 1	5.08.2015 – 28.12.2015  Finalizat
<b>Pi6. Model „meșteșugit” de formare și ocupare în regiunea Sud - Est</b> Contract nr. POSDRU/137/5.2/G/135411	<b>Formator, din partea UOC</b>  Partener 1	6.09.2014- 06.11.2015  Finalizat
<b>Pi7. iManagerii și iAntreprenorii. Creșterea capitalului de cunoștințe prin inovarea instrumentelor de management,</b> Contract nr. POCU/227/3/8/118372	<b>Formator, din partea UOC</b>  Partener 1	1.08.2017- 21.12.2018  Finalizat

<b>Pi8. Antreprenoriat Competent în rândul Tinerilor – Învățământ Inovativ pentru Viitor – ACTIV</b> Contract nr. POCU/379/6/21/-124635	<b>Responsabil proiect din partea UOC</b> Partener 5	21.06.2019 Finalizat
<b>Pi9. INTREPID-HEI - International Capacity Building in InNovation, Transfer and Entrepreneurship with focus on ShaRed Expertise in Higher Education Institutions</b> Linia de finanțare EIT HEI Initiative Innovation Capacity Building in Higher Education	<b>Membru Mentor inovare3</b>	21.12.2022 Finalizat

**(b) Programe naționale de cercetare/dezvoltare/inovare pe bază de contract (Pn):**

<b>Programul Național /Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada</b>
<b>Pn1. Proiect CEEX, Modul I P-CD, Contract 83/3.10.2005</b> , cu tema “Cercetări privind structura, proiectarea, dezvoltarea, în conceptul organizării moderne, avansate – virtuale, extinse a întreprinderilor industriale și a altor domenii/activități complexe din economie” Coordonator proiect – UPB-PREMINV	<b>Membru Specialist</b>	2005-2008 Finalizat
<b>Pn2. Proiect ProInvent, Contract 422/2005</b> , cu tema “Emulgator pentru asfalturi” Coordonator proiect – Universitatea Politehnica București	<b>Membru Specialist</b>	2005-2008 Finalizat
<b>Pn3. Proiect CEEX, Modulul I P-CD, contract nr. 2CEEX06-08-69/26.07.2006</b> cu tema, “Cercetări asupra modalităților de dezvoltare a orașelor competitive și „inteligente” în societățile bazate pe cunoaștere” Coordonator proiect – Academia de Studii Economice București	<b>Responsabil Stiințific</b> din partea ECOM	2006-2008 Finalizat
<b>Pn4. Proiect CEEX, Modulul I, nr. ceex_m1_c2_3640</b> , contract nr. 211/2006, cu tema: „Cercetări privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare în scopul creșterii rezistenței la șocuri a structurilor de protecție mecanică destinate parapeților pentru drumuri” Coordonat de ICECON S.A. București	<b>Responsabil economic</b> din partea Universității Ovidius Constanța	1.08.2006 - 15.07.2008 Finalizat
<b>Pn5. Proiect CEEX, Modulul I, nr. ceex_m1_c2_5100</b> , contract nr. 213/2006, cu tema: “Cercetări privind realizarea unor elemente modulare, din materiale compozite pentru mărirea rezistenței la șocuri mecanice a structurilor protective ale cabinelor mașinilor mobile” Coordonat de ICECON S.A. București	<b>Coordonator economic</b> din partea Universității Ovidius Constanța	1.08.2006 – 15.07.2008 Finalizat
<b>Pn6. Proiect Program 4 Parteneriate – P4, 2392, contract nr.71/ 14.09.2007</b> , cu titlul: “Cercetări avansate privind obținerea materialelor compozite cu ranfort sub formă de particule și ranfort stratificat” Coordonator: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	<b>Coordonator management</b> din partea Universității Ovidius Constanța	18.09.2007 – 09.2010 Finalizat

<p><b>Pn7. Proiect PN2 – Program 4 – Parteneriate, P4, contract nr. 41-059 / 14.09.2007; subcontract nr. 41-059.7/14.09.2007.2007, InTeSta cu tema “Interacții bio/non-bio implicate în design-ul țesuturilor tari”</b></p> <p>Coordonat de Universitatea POLITEHNICA Bucuresti</p>	<p><b>Coordonator economic</b> din partea Universității Ovidius Constanța</p>	<p>1.10.2007 – 30.08.2010</p> <p>Finalizat</p>
<p><b>Pn8. Proiect Academia Română 2007 contract nr. 181, din 07.08.2007</b> cu tema “Model de cercetare integrat conceptului European. Structurarea fundamentală a modelului de cercetare românesc”</p> <p>Coordonat de Universitatea POLITEHNICA București</p>	<p><b>Formator management</b></p>	<p>01.09.2007- 01.08.2009</p> <p>Finalizat</p>
<p><b>Pn9. Proiect Program 4 Parteneriate – P4, 2417, contract nr. 61/ 14.09.2007,</b> cu titlul: “Cercetări avansate privind tehnicile de eliminare a agenților microbiologici în procese de purificare a apei utilizând radiații ultraviolete”</p> <p>Coordonator: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași</p>	<p><b>Coordonator management</b></p> <p>Din partea Univesității Ovidius</p>	<p>18.09.2007 – 09.2010</p> <p>Finalizat</p>
<p><b>Pn10. Proiect CNFIS, contract cu numarul CNFIS-FDI-2017-0656,</b> cu titlul „Înființarea și susținerea activităților Societății Antreprenoriale Studentești Ovidius Innovation Center”</p> <p>Coordonator: Universitatea „Ovidius” din Constanța</p>	<p><b>Expert formare</b></p> <p>Din partea Univesității Ovidius</p>	<p>2018</p> <p>Finalizat</p>
<p><b>Pn11 Dezvoltarea capacitatii institutionale pentru cercetare si inovare transdisciplinara in Universitatea „Ovidius” din Constanta in vederea dezvoltarii regionale durabile</b></p> <p>Contract nr: CNFIS-FDI-2022-0361</p>	<p><b>Expert formare</b></p> <p>Din partea Univesității Ovidius</p>	<p>21.12.2022</p> <p>Finalizat</p>

28.08.2024

Conf.univ.dr.ing. Melnic Lucia Violeta