



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Căruțașu, George**  
 Adresă(e)  
 Telefon(oane)  
 Fax(uri)  
 E-mail(uri) **george.carutasu@rau.ro;**  
 Naționalitate(-tăți) **Română**  
 Data nașterii  
 Sex **Masculin**

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Profesor universitar**

### Experiența profesională

Perioada	2018-
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Universitatea Româno-Americană, Conducător de doctorat, Universitatea Politehnica Timișoara, Domeniul Inginerie și management, Decan Facultatea de Studii Economice Europene (2021-2022)
Activități și responsabilități principale	Activități specifice didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană, Bd. Expozitiei nr.1B, Sect.1 București Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2016-
Funcția sau postul ocupat	Profesor, Decan Facultatea de Informatică Managerială (2016-2020)
Activități și responsabilități principale	Activități specifice didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană, Bd. Expozitiei nr.1B, Sect.1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2007-2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Prodecan Facultatea de Informatică Managerială
Activități și responsabilități principale	Activități specifice didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Româno-Americană, Bd. Expozitiei nr.1B, Sect.1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2005-2007

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Lector, Facultatea de Informatică Managerială  
Activități specifice didactice și de cercetare  
Universitatea Româno-Americană, Bd. Expozitiei nr.1B, Sect.1 București  
Învățământ superior

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Tipul activității sau sectorul de activitate

2001-2005  
Doctorand cu frecvență, Director Marketing-Dezvoltare, UPB-PREMINV  
Activități specifice didactice și de cercetare  
Învățământ superior

### Educație și formare

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Doctor în Științe Inginerești domeniul Inginerie Industrială  
Universitatea POLITEHNICA din București, Învățământ superior

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare

Română

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Independent	C1	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent

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

Competențe și abilități sociale  
Competențe și aptitudini  
organizatorice  
Competențe și aptitudini  
tehnice  
Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

- bună capacitate de comunicare, adaptare la medii multiculturale, prin participarea la conferințe internaționale și cursuri cu studenți străini
- leadership, prin ocuparea mai multor funcții de conducere (Șef Birou Imagine, Director Marketing-Dezvoltare, Șef Catedră, Director General, Prodecan, Decan)
- experiență în logistică (4 ani Departamentul de Marketing-Dezvoltare)
- management de proiect
- Doctor în Inginerie Industrială, Profesor universitar, Abilitat în Științe Inginerești domeniul Inginerie și Management. Conducere de doctorat domeniul Inginerie și Management Universitatea Politehnica Timișoara
- Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare, Rețele de calculatoare și Internet, Sisteme integrate ERP și CRM, Tehnologiile și structuri de rețele de calculatoare, Software Project Planning, Cloud computing, Sisteme suport de decizie, Tehnologii smart

### Informații suplimentare

#### A. Cursuri de perfecționare și specializare

1. Curs **Perfecționare Management de proiect**, Universitatea Româno-Americană, 11.12.2021-26.01.2022
2. Curs **Specializare EAIE Autumn Academy**, Varșovia, Polonia, 13-17.11.2017
3. Curs **Postuniversitar de perfecționare** Impactul utilizării tehnologiei informației în procesul educațional superior, inclusiv e-learning, 22-26.06.2015
4. Curs **Specializare** Internaționalizarea învățământului superior, 23.01.2015
5. Curs **Specializare și certificare** ECQA Certified Business Process Manager Foundation Level 12.11.2012

6. Curs **Specializare** „Innovation & Technological Transfer” la Palma de Mallorca, Spania, Microsoft 19-21.09.2012
7. Curs **Specializare** „Innovation & Technological Transfer” la Redmond, USA, Microsoft 26-30.09.2011
8. Curs **Specializare și certificare** British Council Upper Intermediate Overall result: Very Good, 03.09 – 17.11.2011
9. Curs **Specializare** „Innovation & Technological Transfer” la Mountain View, Silicon Valey, USA, Microsoft 26-30.09.2010
10. Curs **Specializare** "Integrierte Managementsysteme" Hochschule Pforzheim, Germania, 16-20.03.2009
11. Curs **Specializare** „Microsoft CRM”, Microsoft România, 2007
12. Curs **Specializare** "Școala de Toamnă în domeniul Inovării și Transferului Tehnologic-Evaluarea Întreprinderii" ANCS în colaborare cu Irecson și ANEVAR, Gura Humorului, 10-16 septembrie 2007
13. Curs **Specializare** "WebCT – Soluție software completă pentru implementarea învățământului la distanță", CYBERNETICS, 2002
14. Curs **Perfecționare** "CATIA V5 – NC Manufacturing Infrastructure & 3 Axis Surface Machining", IBM – Magic Systems S.A., 2002

#### **B. Visiting profesor Erasmus**

1. Visiting professor la DAAAM Doctoral School, Zadar, Croatia, 6-10.11.2017
2. Visiting professor Erasmus la Istanbul Aydin University, Istanbul, 17-24 .06.2012
3. Visiting professor Erasmus la Kemi-Tornio University of Applied Sciences, Kemi, Finlanda, 13-20.09.2010

#### **C. Membru în comitetul de program al unor conferințe**

1. 2017 5th International Conference on Network and Computing Technologies (ICNCT 2017), Bali, Indonesia on February 20-22, 2017
2. The 2nd International Conference on Advanced in Engineering, Technology and Management ( ICAETM 2018 ) Singapore, April 27 – 28, 2018

#### **D. Membru în comitete științifice internaționale ale unor conferințe**

1. SIM 2021: 16th International Symposium in Management Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times 22-23 October 2021, Timisoara, Romania membru în comitetul științific internațional
2. The 7th Edition of the International Conference Applied Informatics in Economy and Information Technology: "e-Society 2020 - Knowledge and Innovation: the Online Era"
3. 2016 International Conference on Computer Science & Technology ( ICCST 2016 ) November 15 – 16, 2016 : Seoul, South Korea
4. 2016 MIT Conference Workshop 2016, 5th – 7th September 2016, Fiesa-Piran
5. 2012 International Conference on Distributed Computing Engineering-- ICDCE 2012, 2-3 June 2012, Hong Kong
6. 2012 International Conference on Wireless Networks, September 1-2, 2012, Phuket, Thailand,
7. 4th International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '11) Barcelona, Spain September 15-17, 2011
8. The 10th WSEAS International Conference on APPLIED INFORMATICS AND COMMUNICATIONS (AIC'10) Taipei Taipei, Taiwan, August 20-22, 2010,
9. European Conference ITS Romania 2009 and eCall Workshop, Bucharest, Romania, 14-15 May
10. The 9th WSEAS International Conference on APPLIED INFORMATICS AND COMMUNICATIONS (AIC'09) Moscow, Russia, August 20-22, 2009
11. 9th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY and ARTIFICIAL VISION (ISCGAV '09), Moscow, Russia August 20-22, 2009 –
12. The 8th WSEAS International Conference on APPLIED INFORMATICS AND COMMUNICATIONS (AIC'08), Rhodes (Rodos) Island, Greece, August 20-22, 2008
13. 8th WSEAS International Conference on SYSTEMS THEORY and SCIENTIFIC COMPUTATION (ISTASC'08), Rhodes (Rodos) Island, Greece, August 20-22, 2008

## LISTA DE LUCRĂRI

prof.univ.dr.habil. George Căruțașu

### 1. Teza de doctorat

- T1. Contribuții privind Integrarea Sistemelor de Producție în cadrul Conceptului de Întreprindere Virtuală. Teza de doctorat, Universitatea POLITEHNICA din București, 27 octombrie 2005, 179 pag.

### 2. Teza de abilitare

- A1. Proiectarea, dezvoltarea și implementarea sistemelor suport de decizie în managementul organizațional, Teza de abilitare, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 20 octombrie 2017, 108 pag.

3. **Cărți publicate (Ca1, Ca2 etc.) în edituri recunoscute, îndrumare publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate (D1, D2 etc.), prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale**

### Manuale didactice:

- Ca1. Mihai Alexandru Botezatu, **George Căruțașu**- *Managementul proiectelor informatice*, Editura Pro Universitaria, 2016, 179 pag., ISBN 978-606-26-0626-8, cod CNCSIS 102, <http://www.prouniversitaria.ro/carte/managementul-proiectelor-informatic>
- Ca2. Nicoleta Luminița Căruțașu, **George Căruțașu**, Sorin Ionescu – *Planificarea resurselor întreprinderii*, Editura Bren, București, 2015, 251 pag. ISBN 978-606-144-8, cod CNCSIS 96, [https://www.worldcat.org/title/planificarea-resurselor-intreprinderii/oclc/1130388299&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/planificarea-resurselor-intreprinderii/oclc/1130388299&referer=brief_results)
- Ca3. **George Căruțașu** - *Sisteme integrate ERP și CRM. MS Dynamics NAV 2009*, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-591-105-5, 265 pag, 2011, cod CNCSIS 180, <https://nsl.editurauniversitara.ro/carte/informatica-57/sisteme-integrate-erp-si-crm-ms-dynamics-nav-2009/914>
- Ca4. **George Căruțașu**, Cezar Botezatu, Sorin Ionescu, Comelia Botezatu, Alin Joița – *Sisteme integrate informatice pentru management*, Editura Universitară, București, 2011, ISBN 978-606-591-106-2, 211 pag, cod CNCSIS 180 [https://www.worldcat.org/title/sisteme-integrate-informatic-pentru-management/oclc/895328793&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/sisteme-integrate-informatic-pentru-management/oclc/895328793&referer=brief_results)  
\*\*\*\*\*
- Ca5. Cezar Botezatu, **George Căruțașu**, Doru Chetrariu – *Arhitectura calculatoarelor personale și sisteme de operare specifice*, Editura Universul Juridic, București, 2005, ISBN 973-7643-16-X, 321 pag. [https://www.worldcat.org/title/arhitectura-calculatoarelor-personale-si-sisteme-de-operare-specifice/oclc/895520561&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/arhitectura-calculatoarelor-personale-si-sisteme-de-operare-specifice/oclc/895520561&referer=brief_results)

### Îndrumare de laborator:

- I1. Nicoleta Luminița Căruțașu, **George Căruțașu**– *Planificarea activității în depozit, Indrumar de laborator, Vol.2*, Editura Politehnica Press, București, 2018, ISBN 978-606-515-755-2, ISBN 978-606-515-831-3, 139 pag., cod CNCSIS 19
- I2. Nicoleta Luminița Căruțașu, **George Căruțașu**– *Planificarea producției, Indrumar de laborator, Vol.2*, Editura Politehnica Press, București, 2018, ISBN 978-606-515-753-8, ISBN 978-606-515-832-0, 137 pag., cod CNCSIS 19
- I3. **George Căruțașu**, Nicoleta Luminița Căruțașu – *Planificarea producției, Indrumar de laborator*, Editura Politehnica Press, București, 2017, ISBN 978-606-515-753-8, ISBN 978-606-515-754-5, 141 pag., cod CNCSIS 19
- I4. **George Căruțașu**, Nicoleta Luminița Căruțașu – *Planificarea activității în depozit, Indrumar de laborator*, Editura Politehnica Press, București, 2017, ISBN 978-606-515-755-2, ISBN 978-606-515-756-9, 139 pag., cod CNCSIS 19
- I5. Nicoleta Luminița Căruțașu, **George Căruțașu**– *Planificarea resurselor întreprinderii, Indrumar de laborator*, Editura Politehnica Press, București, 2015, ISBN 978-606-515-615-9, 163 pag., cod CNCSIS 19

[https://www.worldcat.org/title/planificarea-resurselor-intreprinderii-indrumar-de-laborator/oclc/1178981772&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/planificarea-resurselor-intreprinderii-indrumar-de-laborator/oclc/1178981772&referer=brief_results)

4. **Cărți de specialitate (Cb1, Cb2 etc.)** publicate în edituri recunoscute, **articole/studii (Ri1, Ri2 etc.)** publicate în extenso în reviste de specialitate de circulație internațională (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului), **articole/studii (Vi1, Vi2 etc.)** în extenso publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ISBN), precum și **alte lucrări similare**, respectiv: **articole/studii (Rn1, Rn2, etc.)** publicate în extenso în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS, **articole/studii (Vn1, Vn2 etc.)** publicate în extenso în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN), **lucrări (E1, E2 etc.)** prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc., după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului.

#### **Cărți de specialitate:**

- Cb1.** Adela Bâra, **George Căruțașu**, Alexandru Pîrjan, Simona Vasilica Oprea, Iuliana Botha, Anda Belciu, Mihai Alexandru Botezatu – *Sistem inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea indicatorilor de performanță a proceselor tehnologice și de afaceri în domeniul energiilor regenerabile (SIPAMER), Volumul II "Dezvoltarea și implementarea prototipului informatic"*. Editura Pro Universitaria, 2017, 154 pag., ISBN 978-606-26-0747-0, ISBN 978-606-26-0748-7, **cod CNCSIS 102**, <http://www.prouniversitaria.ro/carte/sistem-inteligent-pentru-predicția-analiza-si-monitorizarea-indicatorilor-de-performanta-a-proceselor-tehnologice-si-de-afaceri-in-domeniul-energiilor-regenerabile-sipamer-volii-dezvoltarea-si-implementarea-prototipului-informatic>
- Cb2.** Adela Bâră, Cornelia Paulina Botezatu, **George Căruțașu**, Simona Vasilica Oprea, Alexandru Pîrjan, Ion Lungu, Adina Uță, Anca Andreescu, Alexandra Florea – *Sistem inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea indicatorilor de performanță a proceselor tehnologice și de afaceri în domeniul energiilor regenerabile (SIPAMER). Volumul I "Analiza sistemului și identificarea soluțiilor de realizare"*, Editura Pro Universitaria, 2017, 321 pag., ISBN 978-606-26-0747-0, ISBN 978-606-26-0748-7, **cod CNCSIS 102** <http://www.prouniversitaria.ro/carte/sistem-inteligent-pentru-predicția-analiza-si-monitorizarea-indicatorilor-de-performanta-a-proceselor-tehnologice-si-de-afaceri-in-domeniul-energiilor-regenerabile-sipamer-volumul-i-analiza-sistemului-si-identificarea-soluțiilor-de-realizare>
- Cb3.** **George Căruțașu**, Elena Moise, Cristina Coculescu, Maria Iuliana Dascalu, Andrei Vasiliateanu, Gabriel Spiridon, Ion Laurențiu Florian, Sacha Childescu, Ana Maria Onu – *Întreprinderea simulată – Ghid de implementare*, Editura Politehnica Press, București, 2015, ISBN 978-606-515-636-4, 317 pag., **cod CNCSIS 19** [https://www.worldcat.org/title/intreprinderea-simulata-ghid-de-infiintare-si-functionare/oclc/1178977346&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/intreprinderea-simulata-ghid-de-infiintare-si-functionare/oclc/1178977346&referer=brief_results)
- Cb4.** Ana Maria Onu, Cezar Botezatu, **George Căruțașu**, Gabriel Spiridon, Dumitru Finta - *Perfecționarea pregătirii studenților prin stagiul de practică*, Editura Politehnica Press, București, 2015, ISBN 978-606-515-640-1, 95 pag., **cod CNCSIS 19** [https://www.worldcat.org/title/perfectionarea-pregatirii-studentilor-prin-stagiul-de-practica/oclc/1178977778&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/perfectionarea-pregatirii-studentilor-prin-stagiul-de-practica/oclc/1178977778&referer=brief_results)
- Cb5.** Cezar Botezatu, **George Căruțașu**, Cornelia Botezatu – *Sisteme informatice pentru managementul organizațiilor virtuale*, Editura Universitară, București, 2011, 280 pag. ISBN 978-606-591-107-1, 280 pag., **cod CNCSIS 180** [https://ns1.editurauniversitara.ro/carte/informatica-57/sisteme\\_informatice\\_pentru\\_managementul\\_organizatiilor\\_virtuale/900](https://ns1.editurauniversitara.ro/carte/informatica-57/sisteme_informatice_pentru_managementul_organizatiilor_virtuale/900), [https://www.worldcat.org/title/sisteme-informatice-pentru-managementul-organizatiilor-virtuale/oclc/895328997&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/sisteme-informatice-pentru-managementul-organizatiilor-virtuale/oclc/895328997&referer=brief_results)
- Cb6.** Sorin Ionescu, Dan Diulescu, Nicoleta Badea, Nicoleta Luminița Căruțașu, Simona Nicolae, **George Căruțașu** – *Managementul și marketingul transferului de tehnologie*, Editura POLITEHNICA Press, București, 2009, ISBN 978-606-515-067, 142 pag., **cod CNCSIS 19**,
- Cb7.** Ștefan Velicu, Nicoleta Căruțașu, **George Căruțașu** Dumitru Catrina, Alexandru Dorin, Costel Coteț, Gabriela Pătrașcu – *Sisteme flexibile de presare*, Editura Printech, București, 2008, ISBN 978-973-718-981-3, 210 pag., **cod CNCSIS 54**, [https://www.worldcat.org/title/sisteme-flexibile-de-prelucrare-prin-aschiere/oclc/895754849&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/sisteme-flexibile-de-prelucrare-prin-aschiere/oclc/895754849&referer=brief_results)
- Cb8.** Dumitru Catrina, Nicoleta Căruțașu, **George Căruțașu**, Adrian Totu, Costel Emil Coteț, Alexandru Dorin, Ștefan Velicu – *Sisteme flexibile de producție*, Editura Matrix Rom, București, 2008, ISBN 978-973-755-325-6, 236 pag., **cod CNCSIS 39** [https://www.worldcat.org/title/sisteme-flexibile-de-productie/oclc/895268237&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/sisteme-flexibile-de-productie/oclc/895268237&referer=brief_results)
- Cb9.** **George Căruțașu** – *Aplicații Software în Business*, Editura Universitară, București, 2007, ISBN 978-973-749-136-7, 175 pag., **cod CNCSIS 180**, [https://www.editurauniversitara.ro/stiinte\\_exacte-35/aplica%C5%A3ii-software-%C3%AEn-business.html](https://www.editurauniversitara.ro/stiinte_exacte-35/aplica%C5%A3ii-software-%C3%AEn-business.html)

\*\*\*\*\*

- Cb10.** George Căruțașu- *Sisteme de producție în întreprinderea virtuală*, Editura Universitară, București, 2006, ISBN 978-973-749-072-8, 973-749-072-X, 191 pag., **cod CNCISIS 180** [https://www.worldcat.org/title/sisteme-de-productie-in-intreprinderea-virtuala/oclc/895503501&referer=brief\\_results](https://www.worldcat.org/title/sisteme-de-productie-in-intreprinderea-virtuala/oclc/895503501&referer=brief_results)
- Cb11.** Dumitru Catrina, Adrian Totu, Alexandra Dorin, **George Căruțașu**, Nicoleta Căruțașu, Sorin Croitoru – *Sisteme flexibile de prelucrare prin aşchiere vol.II*, Editura Matrix Rom, București, 2006, ISBN (10) 973-755-036-6, (13) 978-973-755-036-1, 372 pag., **cod CNCISIS 39**
- Cb12.** Dumitru Catrina, Adrian Totu, Sorin Croitoru, **George Căruțașu**, Nicoleta Căruțașu, Alexandru Dorin– *Sisteme flexibile de prelucrare prin aşchiere vol.I*, Editura Matrix Rom, București, 2005, ISBN 973-685-981-9, 312 pag., **cod CNCISIS 39**
- Cb13.** Dumitru Catrina, Adrian Totu, **George Căruțașu**, Nicoleta Căruțașu, Sorin Croitoru – *Sisteme flexibile de prelucrare prin aşchiere*, Editura BREN, București, 2004, ISBN 973-648-231-6, 375 pag., **cod CNCISIS 96**

#### Capitole în cărți de specialitate edituri naționale:

- Cc1.** **George Căruțașu**, Alexandru Pîrjan Adoptarea eCALL la nivel european, pag. 9-22, în *Adoptarea și implementarea serviciului eCall*, 2020, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-1185-3 [https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP\\_noiembrie\\_2020\\_site.pdf](https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP_noiembrie_2020_site.pdf)
- Cc2.** Daniela Zirra, Alexandra Perju-Mitran, **George Căruțașu** Particularități ale analizei cost-beneficiu pentru implementarea eCall la vehicule în uz, pag. 80-107 în *Adoptarea și implementarea serviciului eCall*, 2020, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-1185-3 [https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP\\_noiembrie\\_2020\\_site.pdf](https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP_noiembrie_2020_site.pdf)
- Cc3.** **George Căruțașu**, Daniela Zirra, Alexandru Pîrjan Tendințe și noi funcționalități posibile ale serviciului eCALL, pag. 108-117, în *Adoptarea și implementarea serviciului eCall*, 2020, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-1185-3 [https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP\\_noiembrie\\_2020\\_site.pdf](https://www.bibnat.ro/dyn-doc/publicatii/CIP/CIP_noiembrie_2020_site.pdf)

#### Capitole în cărți de specialitate edituri internaționale:

- Cc4.** **George Carutasu**, Nicoleta Luminita Carutasu, N.L. *Smart Manufacturing Systems Management*. In: Draghici, A., Ivascu, L. (eds) Sustainability and Innovation in Manufacturing Enterprises. Advances in Sustainability Science and Technology. Springer, Singapore, 2022. [https://doi-org.am.e-nformation.ro/10.1007/978-981-16-7365-8\\_3](https://doi-org.am.e-nformation.ro/10.1007/978-981-16-7365-8_3),
- Cc5.** Radu Stefan, **George Carutasu** *How to Approach Ethics in Intelligent Decision Support Systems*, International Symposium in Management Innovation for Sustainable Management and Entrepreneurship, SIM 2019: Innovation in Sustainable Management and Entrepreneurship, Chapter 3, pp 25-40, In: Prostean G., Lavios Villahoz J., Brancu L., Bakacsi G. (eds) Innovation in Sustainable Management and Entrepreneurship. SIM 2019. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, ISBN 978-3-030-44710-6, [https://doi/10.1007/978-3-030-44711-3\\_3](https://doi/10.1007/978-3-030-44711-3_3), [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-44711-3\\_3](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-44711-3_3)
- Cc6.** Daniela Zirra, **George Căruțașu**, Gabriel Eugen Garais, Gabriela-Lucica Mărgărit, Alexandra Perju Mitran *Start-up and management features in biotech business*, in Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business. A European Perspective, Ed. Springer, Switzerland, pp. 195-213, 2019, ISBN 978-3-030-22141-6 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22141-6\\_9](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22141-6_9)
- Cc7.** Cezar Botezatu, Cornelia Paulina Botezatu, **George Căruțașu** *Integrating multiple software platforms for integrated management*, Chapter 49 in DAAAM International Scientific Book 2010, Ed. DAAAM International, Vienna, Austria, pp. 559-574, 2010, ISBN 978-3-901509-74-2, ISSN 1726-9687, [https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science\\_books\\_pdfs/2010/Sc\\_Book\\_2010-049.pdf](https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science_books_pdfs/2010/Sc_Book_2010-049.pdf)
- Cc8.** Cornelia Paulina Botezatu., **George Căruțașu**, Cezar Botezatu *Building Integrated Management Systems*, Chapter 11 in DAAAM International Scientific Book 2008, Ed. DAAAM International, Vienna, Austria, pp. 125-136, 2008, ISBN 978-3-901509-69-0, ISSN 1726-9687, [https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science\\_books\\_pdfs/2008/Sc\\_Book\\_2008-011.pdf](https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science_books_pdfs/2008/Sc_Book_2008-011.pdf)
- Cc9.** Costel Emil Cotet, George Draghici, Dan Paul Brindasu, **George Căruțașu** *On-Line Integrated System for Human Resource Selection and Monitoring in Virtual Research Networks*, Chapter 21 in DAAAM International Scientific Book 2008, Ed. DAAAM International, Vienna, Austria, 2008, pp. 239-248, 2008, ISBN 978-3-901509-69-0, ISSN 1726-9687, [https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science\\_books\\_pdfs/2008/Sc\\_Book\\_2008-021.pdf](https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science_books_pdfs/2008/Sc_Book_2008-021.pdf)
- Cc10.** Cotet Emil Cotet, Diana Popescu, Marius Guran, George Dragoi, **George Căruțașu**, Nicoleta Luminița Căruțașu *Using PLM Training and Consulting in University – Enterprises Partnership*, Chapter 13 in DAAAM International Scientific Book 2007, Ed. DAAAM International, Vienna, Austria, 2007, pp. 139-152, ISBN 3-