



Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume

CRAINA, Marius Lucian

Experiență profesională

Perioada
Poziția ocupată
Numele și adresa instituției
Activitatea desfășurată

Ianuarie 2020- prezent

Presedinte Senat

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

convoacă și conduce ședințele Senatului; stabilește ordinea de zi a ședințelor; reprezintă Senatul în raporturile cu Rectorul și cu Consiliul de Administrație; participă la ședințele Consiliului de Administrație în calitate de invitat, la invitația Rectorului, în funcție de tematicile ședinței; reprezintă Senatul universitar în raporturile sale cu alte entități academice și ale societății civile; coordonează activitatea Secretariatului Senatului privind pregătirea ședințelor Senatului, întocmirea proceselor-verbale de ședință, arhivarea documentelor și comunicarea hotărârilor Senatului către comunitatea universitară; coordonează activitatea Comisiilor Senatului.

Perioada
Poziția ocupată
Numele și adresa instituției
Activitatea desfășurată

Iunie 2017 - prezent

Membru al Scolii Doctorale din cadrul IOSUD UMFVBT (31/9161/29.06.2017) in baza Ordinului Ministerului Educatiei Nationale privind acordarea atestatului de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat nr. 4169/21.06.2017

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara

Coordonare doctoranzi in vederea obtinerii titlului de doctor in medicina

Perioada
Poziția ocupată
Numele și adresa instituției
Activitatea desfășurată

ianuarie 2016-prezent

Sef de Disciplina Obstetrica-Ginecologie III, Director al Departamentului de Obstetrica - Ginecologie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

Coordonarea activitatii Disciplinei si a Departamentului

Perioada
Poziția ocupată
Numele și adresa instituției
Activitatea desfășurată

Octombrie 2015- prezent

Profesor universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

Activitate didactică si de cercetare

Perioada
Poziția ocupată

Noiembrie 2019-prezent

Medic sef Sectia Clinica Obstetrica-Ginecologie I

Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitati de strategie a serviciilor medicale, în domeniul managementului economico-financiar, în domeniul managementului performanței/calității serviciilor, în domeniul managementului resurselor umane, în domeniul managementului administrativ la nivel de sectie.
Perioada	Decembrie 2014- Noiembrie 2019
Poziția ocupată	Manager
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitati de strategie a serviciilor medicale, în domeniul managementului economico-financiar, în domeniul managementului performanței/calității serviciilor, în domeniul managementului resurselor umane, în domeniul managementului administrativ.la nivel de spital
Perioada	2011- octombrie 2015
Poziția ocupată	Director al Departamentului de Obstetrica - Ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Coordonarea activitatii Departamentului
Perioada	2009 – martie 2015
Poziția ocupată	conferentiar
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactică si de cercetare
Perioada	2003 – 2009
Poziția ocupată	Șef de lucrări
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactică si de cercetare
Perioada	iunie 2014 - 2019
Poziția ocupată	manager
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate de management la nivelul spitalului
Perioada	2004 – iunie 2014
Poziția ocupată	Medic primar obstetrică-ginecologie Coordonator Bloc Operator V
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Sectia Obstetrica Ginecologie I
Activitatea desfășurată	Medic primar
Perioada	2007 – 2009
Poziția ocupată	Medic primar obstetrică-ginecologie - Director Medical (prin concurs)
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta
Activitatea desfășurată	Coordonator al activitatii medicale spitalicesti
Perioada	1995 –2000
Poziția ocupată	Medic specialist
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Sectia Obstetrica Ginecologie I
Activitatea desfășurată	Medic specialist
Perioada	1992 – 1995
Poziția ocupată	Medic rezident
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Sectia Obstetrica Ginecologie I
Activitatea desfășurată	Activitate de pregatire profesionala

Perioada **1994 – 2003**
 Poziția ocupată Asistent universitar
 Numele și adresa instituției Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, Clinica Universitară de Obstetrică si Ginecologie “Bega”
 Activitatea desfășurată Activitate didactica si de cercetare

Perioada **1992–1994**
 Poziția ocupată Preparator universitar
 Numele și adresa instituției Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, Clinica Universitară de Obstetrică si Ginecologie “Bega”
 Activitatea desfășurată Activitate didactică si de cercetare

Perioada **1990 - 1992**
 Poziția ocupată Medic
 Numele și adresa instituției Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, Spitalul Clinic Nr. 5 Odobescu
 Activitatea desfășurată Medic stagiar

Studii

Perioada 1996 octombrie - 2004 iunie
 Titlul / calificarea obținută Diploma de doctor în științe medicale, specializarea obstetrica-ginecologie, “*Valoarea tratamentului chirurgical laparoscopic în sterilitate*”, diploma nr. 185/22.07.2004 in baza ordinului MedC nr. 3876/19.05.2004
 Numele și adresa instituției absolvite Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara, Departamentul de Obstetrica-Ginecologie.
 Activitatea desfășurată Studii postuniversitare in vederea obtinerii titlului de doctor in medicina

Perioada 1984 octombrie - 1990 iunie
 Titlul/calificarea obținută Diploma de licență în specializarea Medicina Generala
 Numele și adresa instituției absolvite Universitatea de Medicina si Farmacie, Facultatea de Medicina Generala
 Activitatea desfășurată Student la Facultatea de Medicina Generala

Perioada 1979 septembrie - 1983 iunie
 Titlul/calificarea obținută Diplomă de Bacalaureat
 Numele și adresa instituției absolvite Liceul “C.D. LOGA” din Timișoara

Activitatea Științifică	
Participari la conferințe	
Lucrari publicate in extenso	<ul style="list-style-type: none"> - 11 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal având un factor cumulat de impact ca si autor principal de 18.226; 42 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor; Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science: 19 - 143 articole publicate in extenso in volumele unor conferinte nationale si internationale proceedings ce se găsesc pe ISI web of Knowledge
Carti publicate	- lista anexata
Informații despre proiectele de cercetare – dezvoltare	<p>Proiecte la care am participat in calitate de director de proiect</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grant de cercetare Ferring Pharmaceuticals Romania SRL, 2014-2016, Studiul modalitatilor de imbunatatire a indicatorilor perinatali in cazurile cu amenintare de nastere

	<p>prematura, Sursa de Finantare: Ferring Pharmaceuticals Romania SRL, Valoare - 22.500ron</p> <p>2. Grant de cercetare SC Bioclinica SA, 2014-2015, Identificarea si corelarea factorilor de risc cu rol in diagnosticarea timpurie a preeclampsiei, Sursa de Finantare SC Bioclinica SA, Valoare 5500ron</p> <p>Proiecte la care am participat in calitate de membru</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Romanian-Hungarian cross-border project with a wider focus on diagnostics related to infertility, healthy pregnancy and newborn care , Programul INTERREG Romania-Ungaria, HEALTH-PREGN-RO-HU: ROHU339 /01 MAI 2021 - 31 OCTOMBRIE 2023 2. Medical Infrastructure for the Development of Excellence Surgical Services in the Cross-border Area, derulat de Universitate prin programul Interreg IPA CBC România-Serbia, proiect RORS-467/2017 - trainer in surgery 3. Romanian-Serbia joint initiative against cancer in cross-border region: improved diagnosis and treatment of malignant tumors (ROSECAN), contract nr. 93360/28.07.2017, cod eMS RORS-193, valoare finantare OncoGen: 3.161.770,50euro – membru in echipa de management 4. Strategii inovatoare de preventie, diagnostic si tratament al bolilor respiratorii induse de polenul de Ambrozia (INSPIRED), contract nr. 92/09.09.2016, ID: P_37_747, cod MySMIS 103363, valoare finantare: 8.477.610,10lei – membru in echipa de management 5. Oncoimunoterapie cu celule Natural Killer purtatoare de receptori chimerei de antigen (CAR-NK), contract nr. 32/01.09.2016, ID: P_37_786, cod MySMIS 103362, valoare finantare: 8.493.897,32lei – membru in echipa de management 6. Grant CAPACITĂȚI, modulul III proiect bilateral Romania-Ungaria din PN II, ctr: 54/2008, Modelarea epidemiologica a infectiei cu Virusul Papiloma Uman ca factor de risc in cancerul de col uterin in judetele Csongrad si Timis – CSOTI-HPV, partener roman – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, partener maghiar – Universitatea de Medicină "Albert Szentgyorgyi" din Szeged, Ungaria, perioada 2008-2009, director de proiect – Dr. Bernad Elena; valoarea 223.105ron 7. CEEEX 99 II CEEEX 03 – INFOSOC 4091/2006 – MaternQual, 2006-2008, Sistem informatic integrat de evaluare complexă a factorilor asociați predicției riscului și calității în obstetrică, director de proiect Prof. Dr. Ing. Diana Lungeanu, valoare 1.250.000ron
--	--

Distincții și premii	
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> - 2015 - Membru de onoare al Societatii Sirbe de Endoscopie Ginecologica - 2015 - Membru de onoare al Societatii Stiintifice Pro Familia din Ungaria - 2017 - presedinte de onoare al Societatii de Chirurgie Laparoscopica din Statele Unite ale Americii - Iunie 2021 – titlul de doctor honoris causa al Universitatii de Vest "Vasile Goldis" din Arad
Premii	<ul style="list-style-type: none"> - 2017 – Diczfalusy Award Winner – lifetime scientific award, acordat de Fundatia Egon & Ann Diczfalusy - 2018 – premiu la Gala Elitelor Medicale Transilvane pentru activitatea manageriala - 2017 - honorary chair – Minimally Invasive Surgery Week 2017 – The Society of Laparoscopic Surgeons

Competențe

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Auto evaluare

Nivel

Engleză

Germana

Grad de percepere		Vorbit	Scris
Ascultat	Citit		
bine	bine	bine	bine
bine	bine	bine	bine

Specializări și calificări

- Timișoara, 1992, Curs international de imunologie " New Trends in Basic andClinical Immunology: Self Recognition and Autoimmunity"

- Timișoara, 1994, Curs de Pelviscopie chirurgicala
- Heidelberg, 1994 – 1995, Stagiul de perfectionare in chirurgia laparoscopica si histeroscopica si chirurgia cu laser la Clinica Universitara de Obstetrica si Ginecologie “Karl Ruprecht” Heidelberg
- Timișoara, 1995, Curs de perfecționare postuniversitară cu tematica “Ecografie obstetricală și ginecologică. Partea I” organizat de UMF Timișoara
- București, 1995, Curs intensiv de chirurgie laparoscopica si histeroscopica, Spitalul “Polizu” Bucuresti
- Timișoara, 1996 Curs intensiv de chirurgie laparoscopica si histeroscopica, Spitalul “Polizu” Bucuresti
- Timișoara, 1998, Curs de Laparoscopie si Chirurgie Laparoscopica in Ginecologie, Partea I si II, UMF Timisoara;
- Cluj-Napoca, 2001, Curs Postuniversitar Internațional de Hipertensiune Indusă de Sarcină
- Oradea, 2001, Curs Postuniversitar Internațional – Actualități și tendințe în psihosomatica perinatală
- Timișoara, 2003, Curs postuniversitar de Colposcopie
- Timișoara, 2007, Curs de management in domeniul sanitar
- Barcelona, 2007, Curs de chirurgie oncologica
- Bucuresti, 2008, *Program de specializare pentru ocupatia manager*
- Szeged, Ungaria, 27-29.09.2009, Good Clinical Practice Course
- Timisoara, august 2011, Curs de formator in domeniul medical
- Timisoara, 4-6 iulie 2012 – Summer Course of Perinatology
- Bucuresti – 14.11.2014-07.06.2015 - Cursul de formare in management spitalicesc

Competențe / atestate

- ecografie obstetricala si ginecologica
- chirurgie laparoscopica si histeroscopie

Membru al asociațiilor profesionale

- Membru al Societatii de Obstetrica si Ginecologie din Romania;
- Membru Fondator al Societatii Romane de Reproducere Umana Asistata;
- Membru al Societatii de Genetica din Romania;
- Membru al Societatii de Ginecologie “Timisoara Medicala”;
- Membru al Societatii de Chirurgie “Timisoara Medicala”;
- Membru al Asociației Române de Medicină Perinatală;
- Membru al Societății Române de Ginecologie Oncologică;
- Membru al Societății de Ginecologie Endocrinologică din România;
- Membru al Asociației Române de Menopauză;
- Membru al Societății Române de Angiologie și Chirurgie Vasculară Periferică;
- Membru al Societății Române de Chirurgie Ambulatorie;
- Membru al Clubului OG din România;
- Membru in Societatea Romana de Chirurgie;
- Presedintele Societatii de Chirurgie Minim Invaziva in Ginecologie

Aptitudini si deprinderi

Aptitudini de comunicare, planificare si organizare
 Abilitati de negociere
 Capacitate de a evalua si a lua decizii
 Capacitate de a lucra cu oamenii
 Usurinta, claritate si coerenta in exprimare
 Punctualitate
 Echilibru emotional
 Rezistentă mare la stress

Caracteristici de personalitate

Gandire strategica, spontaneitate, spirit practic, informarea, ajutorarea si dezvoltarea altora, sociabilitate, tact, amabilitate, conducerea si controlul oamenilor, ambitie, incredere in sine, activism, energie, fluenta verbala

Anexa – lista de carti publicate (selectie) Tratat internațional în editură prestigioasă (membru colectiv autori)

1. Marius Craina, Elena Bernad, Răzvan Nițu, Paul Stanciu, Cosmin Cîtu, Zoran Popa, Corina Șerban, Rodica Mihăescu, Capter 6: Renal Disease and Pregnancy, in Diseases of Renal Parenchyma edited by Manisha Sahay, ISBN 978-953-51-0245-8, InTech Open Access Publisher, 2012, Croatia, hard cover, 304 pages, DOI: 10.5772/27795, (<http://www.intechopen.com/books/diseases-of-renal-parenchyma/renal-disease-in-pregnancy>).
2. Dan Ancușă, Octavian Neagoe, Răzvan Iliina, Adrian Carabineanu, Corina Șerban, Marius Craina, Therapeutic Strategies in Ovarian Cancer, in cartea "Ovarian Cancer - Clinical and Therapeutic Perspectives", Samir A. Farghaly, InTech, February 2, 2012, 978-953-307-810-6
3. Marius Craina, Gheorghe Furău, Răzvan Nițu, Lavinia Stelea, Dan Ancușă, Corina Șerban, Rodica Mihăescu, Ioana Mozoș, Arrhythmias in Pregnancy, in cartea "Cardiac Arrhythmias - New Considerations", Francisco R. Breijo-Marquez, InTech, February 2, 2012, 978-953-51-0126-0
4. Rodica Mihăescu, Corina Șerban, Simona Drăgan, Romulus Timar, Ioana Mozoș, Marius Craina, Adalbert Schiller, Diabetes and Renal Disease, in cartea "Diseases of Renal Parenchyma", Manisha Sahay, InTech, March 3, 2012, 978-953-51-0245-8
5. Dan Ancușă, Gheorghe Furău, Adrian Carabineanu, Răzvan Iliina, Octavian Neagoe, Marius Craina, Prevention and Therapeutic Strategies in Endometrial Cancer, in cartea "Cancer Prevention - From Mechanisms to Translational Benefits", Alexandros Georgakilas, InTech, April 4, 2012, 978-953-51-0547-3

Cărți în editura națională, Monografii

1. Marius Craina Lucian, Adrian Gluhovschi, Doru Mihai Anastasiu, Romeo Micu, Izabella Petre, Incontinenta urinara la femeie, Editura Academiei Romane, Bucuresti 2021, ISBN 978-973-27-3272-4
2. Craina M, Brezean I, Bacalbasa N, sub redac ia ț Suciu N, Tratat de patologie malignă a endometrului, Editura Academiei Române, Bucure ti 2019, ISBN 978-973-27-3084-3
3. Navolan Dan, Dana Stoian, Maius Craina. Sexologia de la A la Z. Editura Victor Babes Timisoara, 2020
4. Elena Bernad, Izabella Petre, Marius Craina, Screening in cancerul de col uterin in judetul Timis, Editura Krista Timisoara, 2015, pagini: 207, format B5, ISBN: 978-606-93864-6-0
5. Izabella Petre, Elena Bernad, Marius Craina, Endometrioza: cauze, simptome, diagnostic, tratament, Editura Krista Timisoara, 2015, 185 pagini, ISBN 978-606-93864-7-7
6. Craina Marius Lucian, Laparoscopia in afectiunile ginecologice, Editura Art Press, Timisoara, 2014, 196 pagini, ISBN 978-973-108-596-8
7. N. N. Suciu, M.E. Capilna, M. Craina, D. Muresan, Conduita medico-chirurgicala in sarcina de prim trimestru, Editura Universitara Carol Davila Bucuresti, 2014, 221 pagini, ISBN 978-973-708-786-7
8. Elena Bernad, Marius Craina, Ghidul furnizorilor in cadrul programului de screening al cancerului de col, Editura Mirton, Timisoara, 2014, 110 pagini, ISBN: 978-973-52-1438-8
9. Craina Marius, Anastasiu Doru, Dicționar de gravide, 2008, ISBN: 978-973-108-167-0
10. Marius Craina, Elena Bernad, Capitolul Sindromul aderențial. Sechelele bolii inflamatorii pelvine, în I. Munteanu, Chirurgia endoscopică în ginecologie, Editura Academiei Române, 2008, pp:173-186, ISBN: 978-973-27-1689-2
11. Marius Craina, Capitolul 1.2, Pelvisul obstetrical , Capitolul, Anatomia și fiziologia sistemului reproducător feminin, în I Munteanu, Tratat de Obstetrică, Editura Academiei Române, București, 2000, 42-55, ISBN: 973-27-0789-5 6. Marius Craina, Preda Alexandru- Cap. 5 Endometrioza, pag. 1127, Adrian Gluhovschi, Marius Craina Cap. 6 Afectiunile glandelor vulvo-vaginale –, pag. 1141 Sub redactia Prof. Univ. Dr. Vladimir Fluture, Tratat de chirurgie de urgenta, Editura de vest, 2008, ISBN: 978-973-36-0477-8
12. Marius Craina, Capitolul 1.2, Pelvisul obstetrical , Capitolul, Anatomia și fiziologia sistemului reproducător feminin, în I Munteanu, Tratat de Obstetrică, Editura Academiei Române, București, 2006, 42-55, ISBN: 973-27-1472-7

Lista de lucrari elaborate/publicate (selectie)

1. Bernad, Elena S.; Bernad, Sandor I.; Sargan, Izabella; Craina, Marius L. SAPHENOUS VEIN GRAFT PATENCY AFTER GEOMETRY REMODELING. JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY. ISSN 0219-5194, eISSN 1793-6810, DEC 2015, 15(6), DOI 10.1142/S0219519415400515, WOS:000367257400013
2. Rimbach, Stefan; Holzknecht, Annette; Nemes, Constanze; Offner, Felix; Craina, Marius. A new in-bag system to reduce the risk of tissue morcellation: development and experimental evaluation during laparoscopic hysterectomy. ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS. ISSN 0932-0067, eISSN 1432-0711, DEC 2015, 292(6), pp. 1311-1320, DOI 10.1007/s00404-015-3788-9, WOS:000363016100023
3. Bernad, Sandor I.; Bosioc, Alin I.; Bernad, Elena S.; Craina, Marius L. Helical type coronary bypass graft performance: Experimental investigations. BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING. ISSN 0959-2989. eISSN 1878-3619, 2015, 26, pp. S477-S486, DOI 10.3233/BME-151337, WOS:000361671800055
4. Timar, Bogdan; Timar, Romulus; Albai, Alin; Stoian, Dana; Nitu, Razvan; Craina, Marius. Predictors for pregnancy outcomes in Romanian women with Type 1 Diabetes Mellitus: a prospective study. DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME. ISSN 1758-5996, NOV 22, 2014, 6, DOI 10.1186/1758-5996-6-125, WOS:000345938900001

5. Petre, Izabella; Folescu, Roxana; Bacean, Onut; Bordianu, Anca; Luca, Ioana Mihaela; Bernad, Elena; Craina, Marius Lucian. The macroscopic examination of the placental vasculature with a corrosive agent. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY. ISSN 1220-0522, 2014, 55(2), pp/ 613-617, WOS:000342868500016
6. Bernad, Elena S.; Bernad, Sandor I.; Craina, Marius L. Hemodynamic parameters measurements to assess severity of serial lesions in patient specific right coronary artery. BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING. ISSN 0959-2989, eISSN 1878-3619, 2014, 24(1), pp. 323-334, DOI 10.3233/BME-130814, WOS:000327312600039
7. Bernad, Sandor I.; Bosioc, Alin; Bernad, Elena S.; Craina, Marius L. Comparison between experimentally measured flow patterns for straight and helical type graft. BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING. ISSN 0959-2989, eISSN 1878-3619, 2014, 24(1), pp. 853-860, DOI 10.3233/BME-130877, WOS:000327312600098
8. Danciu, Corina; Soica, Codruta; Oltean, Mircea; Avram, Stefana; Borcan, Florin; Csanyi, Erzsebet; Ambrus, Rita; Zupko, Istvan; Muntean, Delia; Dehelean, Cristina A.; Craina, Marius; Popovici, Ramona A.. Genistein in 1: 1 Inclusion Complexes with Ramified Cyclodextrins: Theoretical, Physicochemical and Biological Evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. ISSN 1422-0067, FEB 2014, 15(2), pp. 1962-1982, DOI 10.3390/ijms15021962, WOS:000335776400017
9. Fulfias, Adriana; Ledeti, Ionut; Vlase, Gabriela; Popoiu, Calin; Heghes, Alina; Bilanin, Mihai; Vlase, Titus; Gheorgheosu, Dorina; Craina, Marius; Ardelean, Simona; Ferechide, Dumitru; Marginean, Otilia; Mos, Liana. Thermal behaviour of procaine and benzocaine Part II: compatibility study with some pharmaceutical excipients used in solid dosage forms. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL. ISSN1752-153X, AUG 20, 2013, 7, DOI 10.1186/1752-153X-7-140, WOS:000329797600001
10. Fulfias, Adriana; Vlase, Gabriela; Vlase, Titus; Soica, Codruta; Heghes, Alina; Craina, Marius; Heghes, Alina; Ledeti, Ionut. Comparative kinetic analysis on thermal degradation of some cephalosporins using TG and DSC data. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL. ISSN 1752-153X, APR 17, 2013, 7, DOI 10.1186/1752-153X-7-70, WOS:000319739500001