

	
Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	<i>Anghel Adriana Iuliana</i>
Adresă(e)	București, Romania
Telefon(oane)	Mobil:
E-mail(uri)	anghel_adriana_iuliana@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	13.01.1970
Sex	Feminin
Experiența profesională	
Perioada	2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar - Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară
Activități și responsabilități principale	<p>1. Activitate didactică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică și Biologie celulară cu studenții anilor I și II. - Verificarea și evaluarea studenților (evaluare și notare temă de casă, examene parțiale, examen (test) final -LP). - Îndrumarea (conducerea) proiectelor de finalizare a 12 lucrări de licență și de absolvire a facultății (lucrări de diplomă partea practică) - Coordonarea pentru elaborarea a 13 lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești - Consultații pentru toate formele de învățământ conexe disciplinei

	<p>2. Activitate științifică și de cercetare</p> <p>Principalele direcții de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracterizarea fizico-chimică și farmacologică a produselor vegetale cu potențial terapeutic; - valorificarea fitoterapeutică de noi resurse vegetale; - obținerea de produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare; - testarea fitobiologică a unor substanțe nou sintetizate, cu potențială acțiune terapeutică. <p>Activitatea publicistică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 articole publicate/in press în reviste ISI, 9 în reviste indexate BDI, 2 articole în alte reviste de specialitate, - Postere: 20 cu o lucrare premiată: Anghel A I, Olaru O T, Uivaroși V, Dinu M, Istudor V, Șerbu S C. „- Atomic absorption spectrometric determination of vanadium in some species of the Trigonella, Portulaca and Fallopia genera. - The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES - Brașov, 24-27 mai 2012 - Book of abstracts - Ed. Transilvania University Press, Brasov, 2012, p. 88- Poster Award - Lucrări comunicate oral: 5 - Lucrări comunicate fără rezumat: 1. - Coautor 4 cărți, autor capitol 1 carte <p>Participări la diverse manifestări științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 naționale/7 internaționale. <p>Participare la 3 proiecte în desfășurare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 proiect bilateral - 2 proiecte colaborative de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA <p>3. Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supraveghetor și corector la examenul de admitere (2007–2014). - Supraveghetor la examenul de rezidentiat (2008). - Secretar/membru în comisiile de examen de încadrare / promovare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	1993-2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor în învățământul preuniversitar

Activități și responsabilități principale	<p>1. Activitate didactică -Organizarea, verificarea și susținerea orelor de biologie (botanică, zoologie, anatomia omului, genetică, igienă) -Verificarea și evaluarea elevilor (evaluare și notare temă de casă, lucrărilor, testelor scrise și proiectelor de laborator)</p> <p>2. Activitate științifică și de cercetare -Organizarea, îndrumarea (conducerea) proiectelor desfășurate în cadrul cercului de biologie</p> <p>3. Alte activități în diverse structuri profesionale - Supraveghetor și corector la examenul de bacalaureat. - Secretar/membru în comisiile de Crucea roșie</p>
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației și cercetării - învățământul preuniversitar gimnazial și liceal
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Educație și formare	
Perioada	2008 -2012, București
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Farmacie - domeniul Farmacie, Ordin M.E.C.T. nr. 3930 MD/20.05.2013, Diploma de Doctor nr. 184 / 7.10.2013, seria H nr.0030232
Nivelul în clasifc. națională/internaț.	Studii doctorale, ISCED 6
Perioada	16 – 18 iunie 2011, Timișoara
Calificarea / diploma obținută	<p>“Cosmeceuticele active în era peptidelor de mici dimensiuni”, curs organizat sub egida Congresului Internațional Timmedica - Timișoara, 16 – 18 iunie 2011</p> <p>“Evaluări toxicologice ale compusilor terapeutici utilizând modele animale experimentale”, curs organizat sub egida Congresului Internațional Timmedica - Timișoara, 16 – 18 iunie 2011</p>
Perioada	17.06. – 01.07.2011, București
Calificarea / diploma obținută	“Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Chimie organică
Disciplinele principale studiate	Chimie organică
Perioada	17 - 28 mai 2010, București
Calificarea / diploma obținută	“Fitoterapia afecțiunilor dermice”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, 17 - 28 mai 2010
Disciplinele principale studiate	Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie

Perioada	6-18 iulie 2009, Arad
Calificarea / diploma obținută	Patologie și farmacologie moleculară. Biotehnologii”, curs organizat de Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad în cadrul Școlii de vară francofone, în perioada 6-18 iulie 2009
Disciplinele principale studiate	Farmacologie, Biotehnologie
Perioada	11 - 22 mai 2009, București,
Calificarea / diploma obținută	“Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie
Perioada	1 martie–15 aprilie 2009, București
Calificarea / diploma obținută	“General Course on Intellectual Property DL-101” din cadrul WIPO Worldwide Academy's Distance Learning
Perioada	17 martie 2009, București
Calificarea / diploma obținută	„Seminar de laborator I.”, seminar organizat de ABL&E-JASCO România Comerț și Servicii SRL
Perioada	14-28 martie 2008, București
Calificarea / diploma obținută	“Metode standardizate de analiză și control a principiilor de natură vegetală”, curs organizat de Ministerul Educației Naționale la UMF „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie
Perioada	2005-2006, București
Calificarea / diploma obținută	Curs „Protecția Mediului, poluare și metode de reducere a acestuia” - Casa Corpului Didactic în colaborare cu Universitatea Politehnica - Facultatea de Chimie
Perioada	2003-2004, București
Calificarea / diploma obținută	Curs „Toleranță Cooperare Transparență. Influența mediului asupra dezvoltării gândirii critice” în cadrul proiectului Educatia 2000+,
Perioada	2000, București
Calificarea / diploma obținută	Curs „Aplicarea Reformei în domeniul Biologiei” - Casa Corpului Didactic Curs de pregătire în domeniul Reformei Învățământului – Casa Corpului Didactic
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acordare a gradului didactic II nr. 93 / 11.11.2003 prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4993/24.09.2003
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acordare a definitivării în învățământ nr. 12500 / oct.1996 prin Ordinul Ministerului Învățământului nr. 5424 / 01.09.1996
Perioada	1988 -1993

Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie specializare biochimie, Diplomă de Licență nr. 902 /17.11.1993 seria L nr.902 Facultatea de Biologie, Universitatea Bucuresti								
Nivelul în clasifc. națională/intern aț.	ISCED 5A								
Perioada	1984-1988								
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, Diplomă de Bacalaureat nr. 364 / 7.07.1988 seria F nr.12614 Liceul de Matematică Fizică nr. 3, localitatea București								
Nivelul în clasifc. națională/intern aț.	ISCED 5B								
Limba maternă	Română								
Limbi străine									
Autoevaluare	Înțelegere			Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba Engleza	1	B2		C1		B1		B1	B2
Limba Franceza	2	B1		B1		B1		A1	A1
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	<p>-Capacitate de comunicare și relaționare bună/foarte bună, spirit de echipă (interacțiunea cu studenții, participarea la proiecte de cercetare, participarea ca membru în diferite echipe și organizații de cercetare, socio-profesionale).</p> <p>- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale, capacitatea de a susține argumentat punctul de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare (dobândite ca urmare a participării la diferite manifestări științifice naționale și internaționale).</p> <p>- Capacitatea de analiză și sintetiză a datelor, informațiilor, utilizarea rapidă a cunoștințelor/informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității susținute de documentare și cercetare desfășurate.</p> <p>- Abilități de prezentare dobândite ca urmare a activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul celor 21 de ani de carieră în învățământ.</p> <p>- Abilități de colaborare și menținere a unui climat optim de lucru în echipă (dobândite prin implicarea în proiecte de cercetare, în activitățile unor structuri științifice și profesionale).</p>								

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Abilitatea de a lucra cu studenți din toate mediile sociale / culturale, dobândită în context profesional. - Spirit organizatoric, abilități în planificarea resurselor umane și a timpului (dobândite prin participarea la comisii de promovare, contractele de cercetare-dezvoltare ca membru).
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - experiență în identificarea speciilor vegetale medicinale - experiență în microscopie în câmp luminos - experiență în obținerea extractelor vegetale și caracterizarea calitativă și cantitativă a acestora - experiență în determinări fitobiologice și citotoxice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- utilizare Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Adobe Photoshop, Software statistic (GraphPad Prism5), navigare internet
Competențe și direcții de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - valorificarea fitoterapeutică de noi resurse vegetale; - obținerea de produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare; - testarea citotoxicității asupra celulei vegetale a unor substanțe nou sintetizate sau a unor extracte vegetale, cu potențială acțiune terapeutică.
Informații suplimentare	Membru în asociații profesionale: <ul style="list-style-type: none"> - membru al Societății de Științe Farmaceutice din România
Permis de conducere	Categoria B
Anexe	Anexa I. Listă completă de lucrări. Anexa II. Citări în reviste ISI și BDI. Anexa III. Contracte de cercetare. Anexa IV. Activitate didactică – Lucrări de diplomă realizate la disciplina Botanică farmaceutică și de cercetare științifică studentescă
Data: 29.07.2015	Semnătura,

Lista completă de lucrări**A. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii**

1. **Anghel A. I.**, Rădulescu V., Ilieș D. C., Dinu M., Ancuceanu R. V., Istudor V., Investigation of lipophylic compounds from native species of genus *Portulaca* (*Portulacaceae*) Revista Farmacia, **in press**, adeverința, nr. 76/18.12.2014 factor impact ISI 1,125 în 2013 (autor principal)
2. Ancuceanu R. I., Arama C., Neagu A. F., Dinu M., Hovanet M. V., Olaru O. T., Popescu C., **Anghel A. I.** Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. Revista Farmacia, **in press**, adeverința, nr. 64/27.11.2014, factor impact ISI 1,125 în 2013 (autor principal)
3. **Anghel A. I.**, Ilie M., Olaru O. T., Dinu M., Ancuceanu R. V., Istudor V., HPTLC qualitative and quantitative detection of the *Portulaca* genera from Romania, Revista Farmacia, **in press**, adeverința, nr. 27/27.11.2012-Impact Factor 2012- 0,578; (autor principal).
4. Bratu M, Olaru O, Chiriță I, Dinu M, **Anghel A I.** - Phytobiological testing of some compounds with 4(3h) - quinazolone structure - Farmacia. 2014; 65(5):929-941, factor impact ISI 1,125 în 2013 (autor principal)
5. Olaru O. T., **Anghel A. I.**, Istudor V. - Contributions of the pharmacognostical and phytobiological study on *Fallopia aubertii* (L. Henry) Holub. (*Polygonaceae*) - Farmacia, 2013, 61(5):991-1000 - factor impact ISI 0,669 (autor corespondent)
6. **Anghel A. I.**, Olaru O. T., Gatea F., Istudor V. - Preliminary research on *Portulaca grandiflora* Hooker species (*Portulacaceae*) for therapeutic use - Farmacia, 2013, 61(4):694-703- factor impact ISI 0,669 (autor principal)
7. Ancuceanu R. V., Dinu M., **Anghel A. I.**, Rebegea O. C., Olaru O T., Popescu D., Popescu G. - Recent Prohibition of Certain Psychoactive "Ethnobotanicals" in Romania - Farmacia, 2010, 58(2): 121-127 – factor impact ISI 0,669
8. **Anghel A I**, Viorica Istudor. Contributions to the study of some species in the *Portulaca* (*Portulacaceae*) genus. Preliminary botanical and phytobiological research on *Portulaca oleracea* and *Portulaca gradiflora* Hooker species. Medicine in Evolution. 2011;17(4): 424-430 – revistă cotate B+(autor principal)
9. Tudor I, Istudor V, Dinu M, **Anghel A.** Contributions to phytobiological study of *Urtica dioica* L., *Urticaceae*. Acta Medica Marisiensis. 2010; 56(1): 43-46 revistă cotate B+(autor principal)
10. Dinu M, Ancuceanu R V, Hovanet M V, **Anghel A I**, Crețu O D, Rebegea O C, Olaru O T - Capitolul 8 Frunza (*folium*) - Botanică farmaceutică. Baze practice și teoretice. Citologie, histologie, organografie - Ed.Universitară, București, Ed a III a revizuită (ed I -2009) - București - 2013

B. Teza de doctorat

Cercetări privind valorificarea unor produse vegetale cu potențială acțiune în patologia diabetului zaharat- 2012 - Nr. ordin 3930/20.06.2013 conducător științific, Prof. Dr. Viorica Istudor

C. Cărți și capitole din cărți

1. Dinu M, Ancuceanu R V, Hovaneț M V, **Anghel A I**, Crețu O D, Rebegea O C, Olaru O T - Capitolul 8 Frunza (*folium*) - Botanică farmaceutică. Baze practice și teoretice. Citologie, histologie, organografie - Ed.Universitară, București, Ed a III a revizuită (ed I -2009) - București - 2013
2. Dinu M, Ancuceanu R V, Hovaneț M V, **Anghel A I**, Crețu O D, Rebegea O C, Olaru O T - Teste Grilă Botanică Farmaceutică, Sistematică vegetală - Ed.Tehnoplast Company S.R.L.- Bucuresti - 2010
3. Dinu M, Codreanu M V, **Anghel A I** - Biologie vegetală - Teste grilă pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic, Ediția a III-a - Ed.Tehnoplast Company S.R.L. - București - 2009
4. Dinu M, Coderanu M V, **Anghel A I** - Biologie vegetală - Teste grilă pentru pregătirea admiterii în învățământul superior farmaceutic, Ediția a II-a - Ed.Tehnoplast Company S.R.L. - București - 2008
5. Bălașu M C , **Anghel A I** - Biochimie alimentara- Ed. Printech- Bucuresti - 2008 - Cod CNC SIS 54
6. Dinu M, Ancuceanu R V, Codreanu M V, **Anghel A I**, Rebegea O C - Teste Grilă Botanică Farmaceutică, Citologie, Histologie, Organografie - Ed.Tehnoplast Company S.R.L.- Bucuresti - 2008

D. Articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact)

1. **Anghel A. I.**, Rădulescu V., Ilieș D. C., Dinu M., Ancuceanu R. V., Istudor V, Investigation of lipophilic compounds from native species of genus *Portulaca* (*Portulacaceae*) Revista Farmacia, **in press**, adeverința, nr. 76/18.12.2014
2. Ancuceanu R. I., Arama C., Neagu A. F., Dinu M., Hovaneț M. V., Olaru O. T., Popescu C, **Anghel A. I.**. Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. Revista Farmacia, **in press**, adeverința, nr. 64/27.11.2014
3. **Anghel A. I.**, Ilie M., Olaru O. T., Dinu M., Ancuceanu R. V., Istudor V., HPTLC qualitative and quantitative detection of the *Portulaca* genera from Romania, Revista Farmacia, **in press**, adeverința, nr. 27/27.11.2012
4. Stylianou N., Gekas V., **Anghel A. I.**, Istudor V. Research regarding *Taraxacum officinale* (L.) Weber II. Optimum extraction parameters of caffeic acid derivatives using ultrasound - assisted extraction Farmacia. 2014; 62(6):1223-1229
5. Bratu M, Olaru O, Chiriță I, Dinu M, **Anghel A I**. - Phytobiological testing of some compounds with 4(3h) - quinazolone structure - Farmacia. 2014; 65(5):929-941
6. Olaru O. T., **Anghel A. I.**, Istudor V. - Contributions of the pharmacognostical and phytobiological study on *Fallopia aubertii* (L. Henry) Holub. (*Polygonaceae*) - Farmacia, 2013, 61(5):991-1000 - factor impact ISI 0,669
7. **Anghel A. I.**, Olaru O. T., Gatea F., Istudor V. - Preliminary research on *Portulaca grandiflora* Hooker species (*Portulacaceae*) for therapeutic use - Farmacia, 2013, 61(4):694-703- factor impact ISI 0,669
8. Ancuceanu R. V., Dinu M., **Anghel A. I.**, Rebegea O. C., Olaru O T., Popescu D., Popescu G. - Recent Prohibition of Certain Psychoactive "Ethnobotanicals" in Romania - Farmacia, 2010, 58(2): 121-127 – factor impact ISI 0,850

E. Articole în extenso în reviste indexate PubMed sau alte BDI

1. Toma M. C., Ancuceanu R., Calalb T., Dinu M., Șeremet O., Olaru T. O., **Anghel A.I.** Produse vegetale și fitopreparate cu acțiune hipoglicemiantă. Buletinul Academiei de Științe Medicale. Chișinău. Rep. Moldova. 2015;1(46):440-444. ISSN 1857-0011. revistă cotată B
2. Olaru O T, Ancuceanu R V, **Anghel A I**, Dinu M, Seremet O C, Istudor V. Botanical investigation of *Fallopia dumetorum* (L.) Holub (*Polygonaceae*) and qualitative and quantitative assessment of its polyphenolic compounds. Acta Medica Marisiensis. 2014; 60(2): 67-71 - revistă cotată B+
3. Olaru O T, **Anghel A I**, Istudor V, Olaru I I. The qualitative and quantitative determination of the phenolic compounds in *Polygonum convolvulus* L. species, *Polygonaceae* family. Acta Medica Marisiensis, 2013, 59(2):162-164 ISSN (ONLINE): 2247-6113 ISSN (PRINT): 2068-3324– revistă cotată B+
4. **Anghel A I**, Viorica Istudor. Contributions to the study of some species in the *Portulaca* (*Portulacaceae*) genus. Preliminary botanical and phytobiological research on *Portulaca oleracea* and *Portulaca gradiflora* Hooker species. Medicine in Evolution. 2011;17(4): 424-430 – revistă cotată B+
5. Tudor I, Istudor V, Dinu M, **Anghel A**. Contributions to phytobiological study of *Urtica dioica* L., *Urticaceae*. Acta Medica Marisiensis. 2010; 56(1): 43-46 revistă cotată B+
6. Dinu M, Popescu M L, Olaru O T, Rebegea O C , **Anghel A I**, Ancuceanu R V. Studii farmacobotanice, fitochimice și fitobiologice asupra părților aeriene ale speciei *Ranunculus ficaria* L.. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași. revistă cotată B+ 2009; 113 (2,Suppl. 4): 114–119
7. Dinu M, Palade M, Coderanu M V, **Anghel A I**, Crețu O. Cercetări farmacobotanice și fitochimice asupra organelor de reproducere ale speciei *Koeleuteria paniculata* Laxm. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași. revistă cotată B+ 2009; 113 (2, suppl 4): 109-113
8. **Anghel A**, Istudor V, Dinu M, Duțu L, Tudor I, Olaru O. Contributions to the Study of the Native Species *Portulaca oleracea* L. T. Preliminary Research Concerning Its Chemical Composition. Revista de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș. 2009; 55(4): 524-526 revistă cotată B
9. Dinu M, Duțu L D, **Anghel A I**, Rebegea O C. Studii farmacobotanice, fitochimice, fitobiologice asupra frunzelor și florilor speciei *Tagetes patula* L.. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași. revistă cotată B+ 2008; 112 (2, suppl 1): 211–215

F. Articole din reviste în format electronic (CD cu ISBN/ ISSN)

1. Dinu M., Popescu M. L., **Anghel A. I.**, Olaru O. T., Rebegea O. C. - Cercetări farmacobotanice, fitochimice și fitobiologice asupra speciei *Viola saxatilis* F. W. Schmidt (*Violaceae*) - Simpozionului „Noi provocări în practica farmaceutică”, - Oradea, Romania - 2009 - Ed. Univ. Oradea - p.155-161, ISBN 978-973-759-891-2
2. Bălașu M.C., Petreanu G., **Anghel A.I.**, Szedlacsek S.E. - Sinteza enzimatică a D-Xilulozo-5-Fosfatului - Conferința de Inginerie Biomedicală „INGIMED 2006” – Editia a-VIII-a - București, România - 2006, 9-10 noiembrie - p109-115, ISBN 10:973-8408-29-6

G. Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestari științifice cu ISBN/ISSN

1. Ancuceanu R., **Anghel A. I.**, Dinu M. Analysis Hepatic Gene Expression Under The Influence Of Natural Flavonoids. The Xth International Congress of Geneticists and Breeders: Abstract Book, pagina 15. 28 June- 1 July 2015 Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-9975-56-8
2. Ancuceanu R., Cojocaru-Toma M., Calalb T., **Anghel A. I.**, Dinu M., Hovaneț M. V. - Evaluarea fitotoxicității unor extracte vegetale prin biotestul *Triticum* - Phytotoxicity assesment of some herbal extract by *Triticum* bioassy, Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin - Chișinău, Republica Moldova - 2014, 31 octombrie - Revista Farmaceutică a Moldovei, Editura Instituției Publică de Stat Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu" Chișinău, Republica Moldova - p 63
3. **Anghel A.I.**, Olaru T.O., Calalb T., Cojocaru-Toma M., Ancuceanu R., Dinu M - Cercetări botanice și evaluarea citotoxicității unui extract obținut din specia *Cirsium arvense* L. (*Asteraceae*) - Botanical research and cytotoxicity evaluation of an extract obtained from *Cirsium arvense* L. (*Asteraceae*) - Conferința științifică consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin - Chișinău, Republica Moldova - 2014, 31 octombrie - Revista Farmaceutică a Moldovei, Editura Instituției Publică de Stat Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu" Chișinău, Republica Moldova - p 64
4. Ancuceanu R., Hovaneț M. V., O. T. Olaru, Dinu M., **Anghel A. I.** - Flavonoids Isolated from the Lycopodiales Order and Their Pharmacological Relevance - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p 70
5. Ancuceanu R., Olaru O. T. , Hovaneț M. V., **Anghel A. I.** , Dinu M. - Non-Clinical Data on the Pharmacology of *Valerianae Radix* Extracts - A Systematic Review of the Scientific Literature - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.86
6. Dinu M., **Anghel A. I.**, Hovaneț M. H., Olaru O. T., Ancuceanu R. - Ornamental *Araceae* with Toxicological Potential - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.103
7. Hovaneț M. V., Dinu M., Ancuceanu R., **Anghel A. I.**, Mititelu M., Moroșan E.- Contributions to the Pharmacobotanical and Phytobiological Study of *Prunus persica* L. (*Rosaceae*) - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.111
8. Dinu M, Olaru O. T., Calalb T, Cojocaru-Toma M, Ancuceanu R., **Anghel A I** - Assesment of the Total Polyphenol Contents and Toxicity of a *Raphanus sativus* L. Leaf Extract - Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Ed. XV, "Viziune și inovație în practica farmaceutică Orizont 2020", - Iași, Romania - 2014, 24-27 sept. - Book of abstracts, ISBN 978-606-544-252-8 - Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași - p.133
9. **Anghel A I**, Ancuceanu V R, Dinu M, Hovaneț M V, Olaru O T - Plants with therpeutical potential in immune-mediated skin disease - The 1st International Medical Conference, "Environment and public health" - MED ENV 2014 - Constantața, Romania - 2014,12-14 sept - Book of abstracts - Editura Boldag, 2014, ISBN 978-606-8066-48-6, p 144
10. Ștefănescu E, Cristea A N, Chiriță C, Olaru O, **Anghel A**, Dinu M - The development and validation of triticum phytobiological method as an alternative method for investigating in vivo acute toxicity on mice - School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro-in vivo

correlations and quality generic drugs - Bucharest, Romania - 2014, 9-11 iulie, Volum de rezumate, Editura Universitara "Carol Davila", București a U.M.F. „Carol Davila” , ISBN: 978-973 -708-773-7, p190-191

11. Dinu M, Olaru O T, Hovaneț M V, **Anghel A I**, Ancuceanu R. - Plantele medicinale: posibile surse de medicamente topice utile în dermatoze alergice - Volumul de rezumate al Simpozionului dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5-8 iunie, 2013, University Press, Târgu Mureș, 2013, p. 10 , ISSN 2068-3324.

12. Ancuceanu R, **Anghel A I**, Dinu M, Hovaneț M V, Olaru O T. Plant with potential use in the prevention or treatment of iron deficiency anemias. Volumul de rezumate al Simpozionului dedicat celei de a 65-a aniversare a Grădinii Botanice a Universității de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, 5-8 iunie, 2013, University Press, Târgu Mureș, 2013, p. 10, ISSN 2068-3324.

13. **Anghel A I**, Olaru O T, Uivarosi V, Dinu M, Istudor V, Cristiana Șerbu S C. - Atomic absorption spectrometric determination of vanadium in some species of the *Trigonella*, *Portulaca* and *Fallopia* genera. - The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES - Brașov, 24-27 mai 2012 - Book of abstracts - Ed. Transilvania University Press, Brasov, 2012, p.88, ISBN 978/606/19/0072/5

14. Olaru O T, **Anghel A I**, Istudor V. - Quantitative determination of flavonoids by two spectrophotometric methods in species from the *Fallopia* and *Portulaca* genera. - The Second International Conference Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences: IC-ANMBES - Brașov, 24-27 mai 2012 - Book of abstracts -Ed. Transilvania University Press, Brasov, 2012, p. 89, ISBN 978/606/19/0072/5

15. **Anghel A**, Olaru O. - Cercetări preliminare, botanice și fitobiologice, asupra speciei *Commelina communis* L. (*Commelinaceae*). - Conferința națională de fitoterapie ed. a V-a “50 de ani de învățământ universitar farmaceutic la Iași”, Iași, 6-8 octombrie 2011. Volumul de rezumate -Ed. Gr. T. Popa, Iasi, p. 72-72 , ISBN978/606/544/073/9

16. **Anghel A I**, Istudor V - Contributions to the study of some species in the *Portulaca* (*Portulacaceae*) genus. Preliminary botanical and phytobiological research on *Portulaca oleracea* L. and *Portulaca grandiflora* Hooker species, - Timmedica International Congress and Exhibition-4th edition, News in Medicine - Timișoara, Romania - 2011, 16 – 18 iunie - Book of abstracts - ISBN 978-606-8054-45-2, - p 30-31

17. Dinu M, **Anghel A I**, Olaru O T, Ancuceanu R V. - A pharmacobotanical and phytobiological study of *Silphium perfoliatum* (*Asteraceae*) - Congresul Național de Farmacie din România ed a XIV-a, 13-16 octombrie 2010 , Târgu Mureș. Volumul de rezumate-Acta Medica Marisiensis 2010; 56(Suppl 2): p. 57, ISSN 2068-324.

18. Olaru O T, **Anghel A I**, Dinu M, Rebegea O C, Ancuceanu R V. A pharmacobotanical study of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, - Congresul Național de Farmacie din România ed a XIV-a, 13-16 octombrie 2010 , Târgu Mureș. Volumul de rezumate-Acta Medica Marisiensis 2010; 56(Suppl 2): p. 57 , ISSN 2068-324.

19. Bălașu MC, **Anghel A. I.**, Onete M., Iordache V.,- Studies of some oxidative stress parameters in *Agrostis capillaris* and *Portulaca oleracea* - International Conference Chimia 2009 „New Trends in Applied Chemistry” - Constanța, Romania -. 2009, 13-16 mai - Conference Program Book of Abstract - Ovidius University Press - p 160 PC 26, ISBN 978-973-614-500-1

21. Dinu M, Duțu L E, **Anghel A I**, Rebegea O C, Nicolescu S, Chemical and phytobiological studies on *Tropaeolum majus* L. (*Tropaeolaceae*)- Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională “Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase” ed a III-a- Brașov, Romania - 2008, 19-22 iunie - Volum de rezumate - Ed. Print ATU, Brașov-p. 43-44, ISSN 1844-6604

22. **Anghel A I**, Viorica Istudor V, Duțu L E - Contributions to the study of the indigenous species *Portulaca oleracea* L., - Timișoara Medical Journal, 2008, vol. 58, supl. 2, ISSN 1583-5251

23. **Anghel A. I.**, Dinu M., Rebegea O. C., Pharmacobotanical studies over native *Portulaca oleracea* species, Al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională

“Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, Brașov, 19-22 iunie, 2008, Volum de rezumate, editura Print ATU, Brașov, ISSN 1844-6604

Lucrări comunicate (fără rezumat)

1. Bălașu M, Chira N, **Anghel A**, Sorina Ghergu S - Analysis of fatty acids and lipid peroxidation products in *Portulaca oleracea* - Conferința internațională de chimie și inginerie chimică RICCE, Sinaia, Romania - 9-12 septembrie 2009

Citări în reviste ISI și BDI

Conform <https://scholar.google.com/citations> accesat la data 15.07.2015 pentru Anghel Adriana Iuliana sunt **13 citări** în ultimii 5 ani (h-index 3) astfel:

1 citare articolul:

AI Anghel, OT Olaru, F Gatea, M Dinu, R V Ancuceanu. Preliminary research on *Portulaca grandiflora* Hook. species (Portulacaceae) for therapeutic use. **Farmacia**, **2013**; 61 (4), 694-702 (3 citari in <http://www.scopus.com/> respectiv 1 citare in <http://apps.webofknowledge.com/>)

6 citări articolul:

OT Olaru, **AI Anghel**, V Istudor, RV Ancuceanu, M Dinu. Contributions to the pharmacognostical and phytobiological study of *Fallopia aubertii* (L. HENRY) HOLUB. (Polygonaceae)- **Farmacia**, **2013**:61 (5), 991-999 (4 citari in <http://apps.webofknowledge.com/>)

3 citări articolul:

OT Olaru, **AI Anghel**, V Istudor, II Olaru. The qualitative and quantitative determination of the phenolic compounds in *Polygonum convolvulus* L. species, Polygonaceae family. **Acta Medica Marisiensis**, **2013**;59 (3), 162-164

3 citări articolul:

RV Ancuceanu, M Dinu, **AI Anghel**, OC Rebegea, OT Olaru, D Popescu, Recent prohibition of certain psychoactive” ethnobotanicals” in Romania. **Farmacia**, **2010**; 58, 121-7 (2 citari in <http://www.scopus.com/> respectiv 2 citari in <http://apps.webofknowledge.com/>)

Anexa III

Contracte de cercetare

Membru în trei contracte în derulare

1. **Proiect bilateral**, USMF “Nicolae Testemițanu” (Chișinău)/UMF „Carol Davila“ (București) - „**Investigarea potențialului antidiabetic al unor extracte vegetale**” (nr. 11/23.12.2013) - Director/Responsabil UMF - Dinu M - Valoare totală contract (pentru UMFCF): 2730 RON
2. Proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953 - “**Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice**” (nr.199/2014) - CO - Director Dinu M - Valoare totală contract (pentru UMFCF) 438 425 RON
3. Proiectul colaborativ de cercetare aplicativă PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 - “**Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală**” (nr.161/2014) - CO -Director - Ancuceanu R - Valoare totală contract (pentru UMFCF) 440 000 RON

Activitate didactică

I. Lucrări de diplomă realizate la disciplina Botanică farmaceutică

1. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Portulaca oleracea* L.(*Portulacaceae*)** - lucrare de licență, 2010
Autor student: Ristache S A
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
 2. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Commelina communis* L.(*Commelinaceae*)** - lucrare de licență, 2011
Autor student: Stancu L
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
 4. **Contribuții la studiul farmacobotanic al speciei *Catalpa bignonioides* Walter (*Bignoniaceae*)** - lucrare de licență, 2012
Autor student: Șerban (Nicorescu) F
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
 5. **Contribuții la studiul farmacobotanic și fitochimic al speciei *Gynura aurantiaca* Blume** - lucrare de licență, 2013
Autor student: Voiculescu I
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
 6. ***Raphanus sativus* L. var. *radicula f.rotundus* – cercetări farmacobotanice și fitobiologice asupra frunzelor speciei** - lucrare de licență, 2014
Autor student: Deaconu M
Coordonator: Dinu M, **Anghel A I**
 7. **Studiul farmacobotanic și fitobiologic al speciei *Amaranthus retroflexus* L.** - lucrare de licență, 2014
Autor student: Grigore A-R
Coordonator: **Anghel A I**, Olaru O
- 8-12 Lucrări în curs de elaborare ce vor fi susținute în sesiunea din septembrie 2015**

II. Lucrări de cercetare științifică coordonate și prezentate la Sesiunea de comunicări Științifice studențești

1. **Studii asupra speciilor autohtone din genul *Portulaca*,**
Autor student: Ristache S A, anul II
coordonator: **Anghel A I**,
Sesiunea de comunicări Științifice studențești , Craiova, 2007.
2. **Studii farmacobotanice asupra speciei autohtone de *Portulaca oleracea* L.**
Autor student: Ristache S A, anul II
Coordonator: **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a VIII-a, 2008.
3. **Studiul farmacobotanic și fitobiologic asupra speciei *Gynura aurantiaca* (Blume) DC *Asteraceae*,**
Autori studenții: Toma A C, Voiculescu I, anul II,
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a IX-a, 12-13 mai 2009.
4. **Studiul fitochimic și farmacologic asupra speciei autohtone *Portulaca oleracea* L, *Portulacaceae*,**
Autor student: Ristache S A, anul III
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**, Tudor I,
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a IX-a, 12-13 mai 2009.

5. Herbarium – ierbar virtual

Autori studenții: Chendea T, Paraschiv D V, Udrea R, anul I,
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**, Olaru O T,
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a IX-a, 12-13 mai 2009.

6. Plante medicinale-condimentare din familia Zingiberaceae

Autori: Popescu R E, Petrișor B E - anul I
Coordonatori: **Anghel A I**, Olaru O T, Dinu M
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a X-a, 2010

7 Verbenaceae din suplimente nutritive

Autori: Popescu B M, Pușcuță M G- anul I
Coordonatori: **Anghel A I**, Olaru OT, Dinu M
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a X-a, 2010

8. Studiul farmacobotanic al speciei *Hydrangea macrophylla* L.

Autori: Grama D, Ghioca I, Gheorghe I – anul I
Coordonatori: **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a XI-a, 2011

9. De la potențial către alternativă: Analiza conținutului de vanadiu în plante în vederea utilizării acestora în tratamentul diabetului

Autori: Șerbu S C– anul I
Coordonatori: Uivaroși M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a XI-a, 2011

10. Plante antidepresive

Autori: Gavrilă I, Gherghinescu D, Iftime D, an I
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a XIII-a, 2013

11. Raw Food - Hrana pentru vegetarieni si nu numai

Autori: Matei C, Mocanu I D, Neaga I, an I
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a XIII-a, 2013

12. Oxalatul de calciu în specii din familia Araceae

Autori: Enache I D – anul V
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a XIV-a, 2014

13. Verificarea citotoxicității speciei *Ardisia crenata* Sims. (*Primulaceae*)

Autori:– Lăcătuș C., Majaru A., anul I
Coordonatori: Dinu M, **Anghel A I**
Sesiunea de comunicări Științifice studențești, București, ediția a XV-a, 2014