



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Viorel Robert Ancuceanu



Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Octombrie 2016 - Prezent

Profesor universitar – Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară.

Predare cursuri și lucrări practice (Biologie celulară și moleculară, Botanică farmaceutică, precum și un curs opțional de Drept farmaceutic – iar la solicitarea studenților și Introducere în afaceri reglementare). Cercetare științifică. Coordonarea a 4 lucrări de diploma (2017-2018) și a 4 comunicări studențești (dintre care două premiate). Două cursuri post-universitare (Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic, Variații la termenii autorizațiilor de punere pe piață a medicamentelor). Membru în trei proiecte de cercetare. Șef proiect în trei proiecte finanțate din FDI. Membru în comisia de elaborare a subiectelor pentru examenul de admitere (2014-2016) și pentru concursul de rezidențiat (2016). Prodecan (2016-prezent). Din 2020 profesor abilitat în domeniul studiilor universitare de doctorat (teza de abilitare: "Multiple abordări și perspective în evaluarea siguranței și eficacității medicamentelor")

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Iulie-Noiembrie 2021

Vicepreședinte (1 lună) și ulterior Președinte – Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România (ANMMDMR)

Conducerea, organizarea, supervizarea activităților ANMMDMR. Ordonator terțiar de credite. Reprezentarea instituției în raporturile cu terții. Inițierea unui ordin de ministru pentru aprobarea implicită a studiilor clinice, în conformitate cu prevederile legislației europene. Inițierea de acte normative pentru implementarea noilor regulamente în domeniile studiilor clinice și al dispozitivelor medicale, precum și în domeniul asigurării accesului pe piața din România al medicamentelor deficitare. Angajarea de personal în structurile deficitare. Reluarea dialogurilor instituționale cu organizațiile de pacienți, industria și alte organizații sau instituții publice. Inițierea publicării rapoartelor de evaluare a medicamentelor de uz uman. Actualizarea sistemului de calitate și a procedurilor operaționale standard ale instituției. Soluționarea accesului la medicamente deficitare pe piața din România prin acordarea promptă de autorizații pentru nevoi speciale, inițierea unei proceduri de zero zile pentru metotrexat și inițierea unor proceduri de aplicare a „clauzei Cipru” în România.

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Octombrie 2014 – Octombrie 2016

Conferențiar universitar – Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară.

Predare cursuri și lucrări practice (Biologie celulară și moleculară, Botanică farmaceutică, precum și un curs opțional de Drept farmaceutic – iar la solicitarea studenților și Introducere în afaceri reglementare). Cercetare științifică. Coordonarea a 8 lucrări de diploma (2014-2016) și a 3 comunicări

studentești (dintre care două premiate). Două cursuri post-universitare (Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic, Variații la termenii autorizațiilor de punere pe piață a medicamentelor). Membru în trei proiecte de cercetare. Membru în comisia de elaborare a subiectelor pentru examenul de admitere (2014-2016) și pentru concursul de rezidențiat (2016). Prodecan (2016).

Perioada

Martie 2004 – Octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări – Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară.

Activități și responsabilități principale

Predare cursuri și lucrări practice (Botanică farmaceutică, Biologie celulară și moleculară, precum și un curs opțional de Drept farmaceutic – iar la solicitarea studenților și Introducere în afaceri reglementare). Cercetare științifică. Coordonarea a 7 lucrări de diploma (2004-2013) și a 3 comunicări studentești (dintre care două premiate). Două cursuri post-universitare (Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic). Membru în două proiecte de cercetare. Activitate în perioada 2005-2007 în cadrul Asociației Regionale *Cooperation for Health, Science and Tehnology* (RECOOP – HST, sub coordonarea

Medical Cedars Sinai Centre, Los Angeles, USA), inclusive ca Managing Director of Managing Director of the Research Resource Working Group; în cadrul acestei activități, am evaluat 3 cursuri organizate de WIPO în vederea recomandării oferirii lor la nivelul universității (DL-101 General Course on Intellectual Property; DL-201 Copyright and Related Rights; DL-204 Biotechnology and Intellectual Property).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București, Str. Traian Vuia nr. 6

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Septembrie 2009 – Noiembrie 2010

Funcția sau postul ocupat

Vicepreședinte

Activități și responsabilități principale

Activitate managerială. Exercițarea atribuțiilor Președintelui Agenției Naționale a Medicamentului (ANM) în absența acestuia. Managementul calității și implementarea în activitatea ANM a legislației europene în domeniul Medicamentului. Membru al Comitetului pentru Medicamente de Uz Uman (CHMP) și al Comitetului Pediatric (PDCO) al Agenției Europene a Medicamentului (EMA). Membru al Grupului de Lucru pentru Formulare al PDCO (EMA). Raportor sau peer-reviewer pentru evaluarea unui număr important de planuri pentru investigație pediatrică (PIPs).) (“**The PDCO** thanked Robert Ancuceanu **for his exceptional work** as he has resigned from the Committee”¹). Gestionarea la nivel național a procedurii centralizate de autorizare a medicamentelor de uz uman. Membru al Comisiei de autorizare de punere pe piață pentru medicamentele de uz uman a ANM. Membru al Comisiei ANM pentru gestionarea situațiilor de criză.

Numele și adresa angajatorului

Agenția Națională a Medicamentului. Str. Av. Sănătescu nr. 48, București.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Autoritate națională competentă în domeniul autorizării medicamentelor (sănătate publică).

Perioada

Martie 2009 – Septembrie 2009

Funcția sau postul ocupat

Director General

Activități și responsabilități principale

Coordonarea departamentelor „profesionale” ale ANM (Evaluare-autorizare, Control materii prime și produse finite, Evaluarea și controlul produselor biologice, inspecție farmaceutică, Afaceri europene, farmacopee, serviciu juridic și legislație). Activitate managerială. Membru al Comitetului pentru Medicamente de Uz Uman (CHMP) și al Comitetului Pediatric (PDCO) al Agenției Europene a Medicamentului (EMA). Membru al Grupului de Lucru pentru Formulare al PDCO (EMA). Raportor sau peer-reviewer pentru evaluarea unui număr important de planuri pentru investigație pediatrică (PIPs). Gestionarea la nivel național a procedurii centralizate de autorizare a medicamentelor de uz uman. Membru al Comisiei de autorizare de punere pe piață pentru medicamentele de uz uman a ANM. Membru al Comisiei ANM pentru gestionarea situațiilor de criză.

Numele și adresa angajatorului

Agenția Națională a Medicamentului. Str. Av. Sănătescu nr. 48, București.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Autoritate națională competentă în domeniul autorizării medicamentelor (sănătate publică).

Perioada

March 2006 – March 2009

Funcția sau postul ocupat

Șef Serviciu Integrare Europeană

¹ http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Committee_meeting_report/2010/11/WC500099242.pdf

Activități și responsabilități principale	Asigurarea conformității legislației, reglementărilor și ghidurilor reglementare cu legislația și ghidurile UE. Activitate managerială. Observator (2006) și apoi membru al Comitetului pentru Medicamente de Uz Uman (CHMP) și al Comitetului Pediatric (PDCO) al Agenției Europene a Medicamentului (EMA). Membru al Grupului de Lucru pentru Formulare al PDCO (EMA). Raportor sau peer-reviewer pentru evaluarea unui număr important de planuri pentru investigație pediatrică (PIPs). Gestionarea la nivel național a procedurii centralizate de autorizare a medicamentelor de uz uman. Membru al Comisiei de autorizare de punere pe piață pentru medicamentele de uz uman a ANM. Membru al Comisiei ANM pentru gestionarea situațiilor de criză.
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională a Medicamentului. Str. Av. Sănătescu nr. 48, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Autoritate națională competentă în domeniul autorizării medicamentelor (sănătate publică).
Perioada	Martie 2004 – Decembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Director general, Direcția Generală Farmaceutică
Activități și responsabilități principale	Activitate managerială. Politici farmaceutice naționale, Aprobarea prețurilor medicamentelor de uz uman, Rambursarea medicamentelor de uz uman (elaborarea listelor de “medicamente compensate”), Gestionarea inspecției naționale de farmacie, Gestionarea aspectelor legate de medicamentele stupefiante și psihotrope.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Sănătății
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental
Perioada	Noiembrie 2003 – Martie 2004
Funcția sau postul ocupat	Director asigurarea calității
Activități și responsabilități principale	Asigurarea calității într-o fabrică de medicamente generice.
Numele și adresa angajatorului	Sos. Alexandriei 145 A, Bragadiru, Județul Ilfov, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Societate comercială farmaceutică
Perioada	Noiembrie 2002 – Septembrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Expert validare metode analitice
Activități și responsabilități principale	Validare metode analitice (metode HPLC, GC). Efectuarea studii de stabilitate pentru medicamente.
Numele și adresa angajatorului	Medochemie Ltd, 1-10 Constantinoupoleos St., Limasol, Cipru.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Companie farmaceutică.
Perioada	Februarie 1998 – Octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator și apoi, asistent universitar – Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie.
Activități și responsabilități principale	Predare (lucrări practice) și cercetare științifică. Am coordonat 3 lucrări de diplomă și 3 comunicări studentești (una premiată). Membru într-un proiect de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București, Str. Traian Vuia nr. 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	2013-2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Modul psihopedagogic nivelul I și nivelul II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților, Pedagogia, Managementul clasei de elevi, Didactica specialității, Didactica domeniului și dezvoltării în domeniul specialității, Metodologia cercetării educaționale, Instruire asistată de calculator, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Politici Educaționale, Practică Pedagogică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București. Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Master – Domeniul informatică, programul de studii Biostatistică (media de promovare a studiilor: 9,91; lucrarea de disertație: 10)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biostatistică, Metode statistice pentru validarea biodisponibilității și bioechivalenței medicamentelor, Planuri de experiențe și analiza rezultatelor în studiile de bioechivalență statistică inferențială aplicată în medicină, Evaluări comparative, Planuri de experiențe și analiza rezultatelor clinice, Software statistic, Validarea metodelor și analiza datelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Matematică și informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	1997 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie – Pharmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București, Str. Traian Vuia nr. 6
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctoral (“Cum laudae”)
Perioada	1999 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie Generală - Farmacologie, Biofarmacie, Farmacocinetică, Farmacie clinică, Farmacie Socială, Fitoterapie, Tehnologie farmaceutică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Rezidențiat
Perioada	1996 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (media de absolvire: 9,87; media examenului de licență 9,68) - Drept
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria și practica dreptului (drept civil, drept comercial, dreptul familiei, drept constituțional, drept penal, dreptul concurenței, dreptul mediului, drept procesul civil, drept procesual penal, medicină legală, criminologie, criminalistică).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de drept (cursuri de zi).
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (șef de promoție; media de absolvire 9,98; media la examenul de licență, 10) - Farmacie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie (Farmacologie, Farmacocinetică, Biofarmacie, Tehnologie farmaceutică, Industrie Farmaceutică, Toxicologie, Biochimie, Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie, Chimie farmaceutică)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență/Master

Alte specializări și calificări

2013-2014 (2 semestre): Curs Postuniversitar de Formare Psihopedagogică (Nivelul I și II) (Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Construcții București)

18-20.01.2012 - Sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001: 2008, Sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005, Sistemul de management al siguranței alimentului conform SR EN ISO 22000:2005 (certificat, S.C. Quality International Consulting, Măgurele).

04.03.2010 (1 zi) – Reference standards, impurities, pharmacopoeias and solvents (certificat, LGC Standards)

Mai 2009 (2 săptămâni) – Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare (certificat de absolvire, UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie)

Martie 2008 (2 săptămâni) – Metode standardizate de analiză și control a principiilor de natură vegetală (certificat de absolvire, UMF Carol Davila, Facultatea de Farmacie)

21-23 mai 2008 – Managementul calității. ISO 9001: 2000 (certificat, Quasaro SRL).

Martie-Iunie 2007 – Advanced Course on Copyright and Related Rights (certificat, WIPO)
Martie-Iunie 2007 – General Course on Intellectual Property (certificat, WIPO)
Martie-Iunie 2007 – Advanced Course on Biotechnology and Intellectual Property

20.08-02.09.2006 – International Research and Innovation Management Programm (Certificate of Completion, Cedars-Sinai Medical Center)

28-30.11.2005 – Inspekția farmaceutică (certificat de participare, Ministerul Sănătății și Organizația Mondială a Sănătății Biroul Regional pentru Europa).

20-24.06.2005 – Inspekția privind circuitul legal al medicamentelor care conțin substanțe stupefiante și psihotrope (certificat, Agenția Națională Antidrog, Twinning Project RO-03/IB/JH-05, Fighting Against Drugs Trafficking and Abuse)

13.10.2004 - Curs introductiv în îngrijire paliativă pentru farmaciști (certificat de participare, Fundația Hospice „Casa Speranței”, Brașov. Centrul de Studii pentru Medicină Paliativă)

Mai 2002 – Tehnologia preparatelor dermatologice și cosmetic (certificat de absolvire, UMF „Carol Davila”, București).

07.02-28.02.2002 – Aspecte fundamentale în tehnicile cromatografice (atestat, Catedra de Matematici Aplicate și Biostatistică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București).

Februarie 2001 (2 săpt.) – Metode rapide de diagnosticare a intoxicațiilor acute (certificat de absolvire, UMF „Carol Davila”, București).

17.04-21.04 – IR – Instrument de înțelegere și de analiză în Chimia Organică și în Controlul Medicamentului (Raymond Bouché – Universitatea Catolică Louvain)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e) : Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Spaniolă

Germană

Greacă

Engleză, Franceză, Spaniolă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C2	C1	C2	C2
C1	C2	C1	C2	C1
A1	B2	A1	A2	A2
A1	A3	A1	A1	A3
A1	A2	A1	A1	A2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Experiență de cercetare ca director de proiect

Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 (Contract. Nr. 161 /2014) (Perioada de derulare, 2014-2017).

Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală. Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 (Contract. Nr. 161 /2014) (Perioada de derulare, 2014-2017).

Sursa de finanțare: UEFISCDI

Bugetul proiectului: 1.430.000 lei

Valoarea contractului: 1.100.000 lei

Cofinanțare: 330.000

Publicații:

1. Ancuceanu, R.; Dinu, M.; Hovaneț, M.V.; Anghel, A.I.; Popescu, C.V.; Negreș, S. A Survey of Plant Iron Content—A Semi-Systematic Review. *Nutrients* 2015; 7 (12): 10320-10351 – Articol premiat (premierea cercetării științifice)
2. Ancuceanu VR, Arama C, Neagu AF, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru O, Popescu VC, Anghel AI. Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. *Farmacia*, 2015; 63 (5): 745-750. Impact factor 2015, 1,162
3. Ancuceanu Robert, Hovaneț Marilena Viorica, Anghel Adriana Iuliana, Dinu Mihaela, Dune Alina, Ciolea Maria, Olaru Octavian Tudorel, Popescu Carmen. Variation of polyphenols and iron concentration in *Mentha x piperita* L. By development stage and soil type. *Farmacia*, 2017; 65 (5): 748-754 (autor principal) Impact Factor 2016: 1,348.
4. 13. Ancuceanu Robert, Anghel Adriana Iuliana, Hovaneț Marilena Viorica, Dinu Mihaela, Olaru Octavian Tudorel, Dune Alina, Ciolea Maria, Stoicescu Cristina Silvia, Popescu Carmen. Variation of iron contents, polyphenols and flavonoids in *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss (Apiaceae). *Farmacia*, 2018; 66 (2): 275-281. Impact factor 2018, 1.527
5. R. Ancuceanu. **Iron content of plants**. Printech, București, 2016, 393 pagini (carte).

Proiect bilateral, USMF “Nicolae Testemițanu” (Chișinău)/UMF „Carol Davila” (București) -

„Investigarea potențialului analgezic în durerea neuropată al unor extracte vegetale” (nr. 8/23.12.2013) (Competiție organizată de USMF „Nicolae Testemițanu” -

<http://usmf.md/cercetare/proiecte-stiintifice/>)

Sursa de finanțare: privată (S.C. Medico Farmaceutic Denyro)

Volumul finanțării proiectului: 5200 Lei

Publicații sau brevete rezultate:

1. R. Ancuceanu, C.E. Zbarcea, I.Țârcomnicu, M. Dinu, S. Negreș, M.V. Hovaneț, A.I. Anghel, T.O. Nicolescu, M. Cojocaru-Toma, T. Calalb. Cerere de brevet nr. A/00489/2016, „Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia”
2. Ancuceanu R, Zbârcea CE, Cojocaru-Toma M, Calalb T, Anghel AI, Negreș S, Dinu M, Hovaneț MV. Non-clinical toxicity and phytotoxicity of two herbal extracts. (în curs de publicare, revista *Farmacia*)

Alte proiecte de cercetare (membru): 5 proiecte naționale (PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953/199/2014, program Agral, program Biotech și grant CNCIS tip D) și unul internațional (EUROSTARS 9770, “i-Light – A pervasive home monitoring system based on intelligent luminaries”).

Șef proiect (responsabil de implementare) în cinci proiecte finanțate din Fondul de Dezvoltare

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice	<p>Instituțională (FDI).</p> <p>Premiul special la secțiunea „Plante Medicinale“ pentru lucrarea „Corelații între metabolismul speciei parazite <i>Cuscuta campestris</i> Yunck și cel al gazdelor sale“, autori R. V. Ancuceanu, Viorica Istudor, Mihaela Dinu, Marilena Codreanu, Paula Vasile, Simona Țopa și Daniela Nan, comunicată la Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 17–19 oct., 2002</p> <p>Premiul pentru Carte Farmaceutică al Colegiului Farmaciștilor din România (pentru “Iron contents in plants”, Editura Printech, București, 2016, 394 pp).</p> <p>Prix de la Pharmacie Francophone, acordat de Academia Franceză de Farmacie (2017)</p> <p>Premiul pentru Cercetare Farmaceutică al Colegiului Farmaciștilor din România (2022)</p> <p>Citări: 10256 (10151 fără autocitări), indice Hirsch=26 (conform ISI Thomson, 19 decembrie 2023); 19438 (16882 fără autocitări), Hirsch = 30 (conform Scopus, 19 decembrie 2023); 19924, Hirsch = 33 (conform Google Scholar, 19 decembrie 2023).</p> <p>Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei și al Societății Internaționale de Istoria Farmaciei Membru al Asociației de Algeziologie din România Membru al American Botanical Society International Society for Computational Biology.</p> <p>Membru în Comitetul Editorial al revistelor Farmacia și Practica farmaceutică. Membru în Reviewer Board al revistelor Symmetry și Separations. Referent (peer-reviewer) pentru mai mult de 317 articole științifice de la peste 24 jurnale internaționale, dintre care 230 verificabile prin Publons/Web of Science</p>
Competențe și abilități sociale	<p>Experiență în medii diferite care presupun muncă în echipă, de la industria farmaceutică la proiecte de cercetare și administrație publică. Flexibil, deschis și onest.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență în organizarea de întâlniri, conducerea și coordonarea de diferite proiecte, dobândită la locurile de muncă anterioare.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Bună cunoaștere a cadrului reglementar farmaceutic, european și național. Dezvoltarea medicamentelor (aspectele de calitate, dar și cele non-clinice și clinice, în special metodologie clinică). QSAR/QSPR. Bioinformatică și chemoinformatică. Farmacie pediatrică. Farmacologie și biostatistică. Farmacoeconomie. Farmacovigilență. Proprietate intelectuală.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Programare: R, Python, JavaScript, SQL, XML. Analiză de date, <i>machine-learning</i> și <i>deep-learning</i>. Utilizare: Windows/Linux OS, MS office, software statistic (R, Python, Minitab, SPSS etc), software bioinformatic (pachete Bioconductor), software chimic (ChemSketch, IsisDraw, Chemdoodle, Biovia Discovery Studio etc), Inkscape, CorelDraw X4 etc.</p>
Permis de conducere	<p>Categoria B.</p>
Anexe	<p>Anexa I. Listă completă de lucrări.</p>

Data

19.12.2023

Lista completa de lucrari

A. Teza de doctorat

Corelații între metabolismul unor specii de *Cuscuta* indigene și metabolismul gazdelor lor, în scopul precizării speciei cu cel mai mare potențial citostatic (conducător științific, Prof. Dr. Viorica Istudor).

B. Cărți și capitole din cărți

1. **Robert Ancuceanu.** Chemotaxonomia licofitelor și ferigilor. 1. Flavonoide. Editura Printech, București, 2013, 270 pag., ISBN 978-606-23-0146-0
2. **Robert Ancuceanu.** Iron content of plants. Editura Printech, București, 2016, 394 pagini. ISBN 978-606-23-0612-0
3. Mihaela Dinu, **Robert Ancuceanu.** Botanică farmaceutică. Histologie și organografie. Editura Printech, București, 2016. ISBN: 978-606-23-0613-7.
4. Tămaș M, **Ancuceanu R**, Dinu M, Varga E. Indexul bibliografic al plantelor medicinale studiate în România 1950 – 2010. Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2023
5. **R. Ancuceanu**, L.I. Bogdan. Pharmacy ethics and the spirit of capitalism. Capitol în cartea “Bioethics - Medical, Ethical and Legal Perspectives”, sub redacția P. Clark. Intech, 2016.
6. **R. Ancuceanu.** Safety of Anti-PD1/PD-L1 Antibodies in Melanoma. Capitol în „Management of Malignant Melanoma“, SMGroup, 2016, ISBN 978-1-944685-74-4.
7. Mihaela Dinu, **Robert Viorel Ancuceanu**, Marilena Codreanu, Adriana Iuliana Anghel, Olga Daniela Crețu, Oana Cristina Rebegea, Octavian Tudorel Olaru. **Botanică farmaceutică. Baze teoretice și practice. Citologie, Histologie, Organografie**, ediția a 3-a revizuită, Editura Universitară, București, 2013, 399 pag., ISBN 978-606-591-804-7 (Tratat). Coordonator: Mihaela Dinu. **Capitolul 1, „Sticlărie, instrumentar și aparatură“ (pp. 5-62), Capitolul 2, „Pregătirea specimenelor în vederea examinării microscopice“ (pp. 63-98) și Capitolul 4, „Diviziunea celulară“ (pp. 139-160).**
8. V. Istudor. **Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie, vol. 3. Principii active azotate: alcaloidice și nealcaloidice.** Editura Medicală, București, 2005, 406 pag., ISBN 973-39-0364-7 (Tratat). Capitolul „Alcaloizi provenind de la acidul mevalonic“, p. 279-311 (co-autor capitol).
9. Mihaela Dinu, **Robert Ancuceanu**, Marilena Hovaneț, Adriana Anghel, Olga Crețu, Oana Rebegea, Octavian Olaru, **Teste grilă. Botanică farmaceutică. Sistematică vegetală**, Editura Tehnoplast Company S.R.L., București, 2010, 182 pag., ISBN 9789738932-51-7

10. Mihaela Dinu, **Robert Viorel Ancuceanu**, Marilena Codreanu, Adriana Anghel, Oana Cristina Rebegea, **Teste grilă. Botanica Farmaceutică CITOLOGIE, HISTOLOGIE, ORGANOGRAFIE**, Editura Tehnoplast Company S.R.L., București, 2008, 150 pag., ISBN 978-973-8932-23-4
11. Daniel Boda (coordonator). Tratat de dermato-oncologie vol. 1. Editura universitară „Carol Davila“, București, 2012, 892 pag., ISBN 978-973-708-542-9, ISBN 978-973-708-627-3. **Capitolul 13, „Bio-chimio-terapie dermato-oncologică“** (coordonator **R. Ancuceanu**; autori: M. Neagu, C. Tănase, F. Popa, D. Fotin; 128 pag.).
12. Daniel Boda (coordonator). Tratat de dermato-oncologie vol. 2. Editura universitară „Carol Davila“, București, 2013, 858 pag., ISBN 978-973-708-542-9, ISBN 978-973-708-628-0. **Capitolul 21. Genetică dermato-oncologică** (coordonatori: F. Mixich, C. Tănase; autori: **R. Ancuceanu**, D. Boda, C. Constantin, S. Ianoși, M. Ioana, R. Mustață, D. Neagoe, M. Neagu, F. Stăniceanu); **Capitolul 22. Imunobiologie tumorală dermato-oncologică**. (coordonator: C. Constantin; autori: **R. Ancuceanu**, D. Boda, R. Cosgarea, M. Neagu, C. Sinescu, C. Tănase, S. Zurac). **Capitolul 25: Vaccinarea și imunoterapia dermato-oncologică** (coordonator: D. Boda; autori: **R. Ancuceanu**, C. Constantin, N. Fotin, M. Neagu, C. Tănase, S. Zurac).
13. Daciana Elena Brănișteanu (sub redacția). Dermatologia la interfața cu alte specialități. Vol. 1. Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2014. ISBN: 978-606-544-221-4. 354 pagini. Capitolul „Interacțiuni între medicamente utilizate în dermatologie și medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare“ (pp. 161-180). Autor: **R. Ancuceanu**.
14. Daciana Elena Brănișteanu (sub redacția). Frontiere interdisciplinare în dermatologie. Editura Junimea, Iași, 2015. ISBN: 978-973-37-1838-3. 393 pagini. Capitolul „Speranță în melanom: terapii nou autorizate și terapii în stadii avansate de dezvoltare.“ (pp. 145-172). Autor: **R. Ancuceanu**.
15. Daciana Elena Brănișteanu (sub redacția). Noi frontiere în dermatologie. Editura Junimea, Iași, 2016. ISBN: 978-973-37-1926-7. 330 pagini. Capitolul „Antagoniști ai substanței P în tratamentul pruritului“ (pp. 302-314). Autor: **R. Ancuceanu**.
16. Daciana Elena Brănișteanu (sub redacția). Patologia dermatologică la granița dintre specialități. Editura Junimea, Iași, 2017. ISBN: 978-973-37-2013-3. 310 pagini. Capitolul „Alopecia ca efect adverse al medicamentelor“ (pp. 101-119). Autor: **R. Ancuceanu**.
17. Daciana Elena Brănișteanu (sub redacția). Dermatologia la interfața cu alte specialități – Echipe medicale multidisciplinare. Editura „Gr. T. Popa“, Iași, 2019. ISBN: 978-606-544-593-2. Inhibitori ai Jak kinazei în tratamentul alopeciei areata (pp. 185-210). Autori: **R. Ancuceanu**, M. Dinu.
18. Daciana Elena Brănișteanu (sub redacția). Dinamica interdisciplinarității în dermatologie în pandemia cu COVID-19. Editura „Gr. T. Popa“, Iași, 2020. ISBN: 978-606-544-706-6. Psoriazisul indus medicamentos – certitudini și necunoscute (pp. 5-34). Autori: **R. Ancuceanu**, M. Dinu.

19. Daciana Elena Brănișteanu (sub redacția). Orizonturi interdisciplinare în dermatologie. Dermatita atopică la copii și microbiomul - implicații pentru prevenție și terapie. Editura „Gr. T. Popa“, Iași, 2023. ISBN 9786065448933. Dermatita atopică la copii și microbiomul - implicații pentru prevenție și terapie (pp. 5 – 38). Autori: **R. Ancuceanu**, M. Dinu.

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

2023

1. MICAH, Angela E., et al. [includes **R. Ancuceanu**]. Global investments in pandemic preparedness and COVID-19: development assistance and domestic spending on health between 1990 and 2026. *The Lancet Global Health*, 2023, 11(3): e385-e413. doi: 10.1016/S2214-109X(23)00007-4. Epub 2023 Jan 24. PMID: 36706770; PMCID: PMC9998276. Impact factor 34.3.
2. Vlad IM, Nuță DC, **Ancuceanu RV**, Costea T, Coanda M et al. Insights into the Microbicidal, Antibiofilm, Antioxidant and Toxicity Profile of New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives. *Int J Mol Sci*. 2023 Apr 10;24(8):7020. doi: 10.3390/ijms24087020. PMID: 37108183; PMCID: PMC10138554. Impact factor 5.6 (2022)
3. GBD 2019 Chronic Respiratory Diseases Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). Global burden of chronic respiratory diseases and risk factors, 1990-2019: an update from the Global Burden of Disease Study 2019. *EClinicalMedicine*. 2023; 59:101936. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.101936. PMID: 37229504; PMCID: PMC7614570. IF (2022): 15.1
4. Ivan BC, Barbuțeanu SF, Hotnog CM, Olaru OT, Anghel AI, **Ancuceanu RV** et al. Synthesis, Characterization and Cytotoxic Evaluation of New Pyrrolo[1,2-b]pyridazines Obtained via Mesoionic Oxazolo-Pyridazinones. *Int J Mol Sci*. 2023 Jul 19;24(14):11642. doi: 10.3390/ijms241411642. PMID: 37511401; PMCID: PMC10380841. Impact factor 5.6 (2022)
5. **Ancuceanu R**, Hovaneț MV, Miron A, Anghel AI, Dinu M. Phytochemistry, Biological, and Pharmacological Properties of *Abies alba* Mill. *Plants (Basel)*. 2023 Aug 3;12(15):2860. doi: 10.3390/plants12152860. PMID: 37571016; PMCID: PMC10421038.

2022

1. GBD 2020 Alcohol Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). Population-level risks of alcohol consumption by amount, geography, age, sex, and year: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020. *Lancet*. 2022 Jul 16;400(10347):185-235. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00847-9. Erratum in: *Lancet*. 2022 Jul 30;400(10349):358. PMID: 35843246; PMCID: PMC9289789. Impact factor 202.731
2. GBD 2019 Diabetes Mortality Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). Diabetes mortality and trends before 25 years of age: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2022 Mar;10(3):177-192. doi: 10.1016/S2213-8587(21)00349-1. Epub 2022 Feb 7. PMID: 35143780; PMCID: PMC8860753. Impact factor: 44.867
3. GBD 2019 Adolescent Young Adult Cancer Collaborators (include **R. Ancuceanu**). The global burden of adolescent and young adult cancer in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Oncol*. 2022 Jan;23(1):27-52. doi: 10.1016/S1470-

- 2045(21)00581-7. Epub 2021 Dec 3. PMID: 34871551; PMCID: PMC8716339. Impact factor: 54.433
4. GBD 2019 Snakebite Envenomation Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). Global mortality of snakebite envenoming between 1990 and 2019. *Nature communications*, 2022, 13.1: 6160. Impact factor (2021) 17.694
 5. **Ancuceanu R**, Hovaneț MV, Cojocaru-Toma M, Anghel AI, Dinu M. Potential Antifungal Targets for *Aspergillus* sp. from the Calcineurin and Heat Shock Protein Pathways. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022 Oct 3;23(20):1-21. Impact factor (2021) 6.208
 6. GBD 2019 Cancer Risk Factors Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). The global burden of cancer attributable to risk factors, 2010–19: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 2022, 400.10352: 563-591. Impact factor (2021) 202.731
 7. Ivan BC, Barbuceanu SF, Hotnog CM, Anghel AI, **Ancuceanu RV**, Mihaila MA, ... Dumitrascu F. New Pyrrole Derivatives as Promising Biological Agents: Design, Synthesis, Characterization, In Silico, and Cytotoxicity Evaluation. *International journal of molecular sciences*, 2022; 23(16): 8854. Impact factor (2021) 6.208.
 8. GBD 2019 Colorectal Cancer Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). Global, regional, and national burden of colorectal cancer and its risk factors, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Gastroenterology & Hepatology*, 2022 Jul;7(7):627-647. doi: 10.1016/S2468-1253(22)00044-9. Epub 2022 Apr 7. Impact factor 54.042
 9. Hovaneț MV, Ozon EA, Moroșan E, Șeremet OC, Oprea E, Geană EI, Anghel AI, Bădiceanu C, Duțu LE, Stoicescu CS, Nagoda E, **Ancuceanu R**. Wound Healing and Anti-Inflammatory Effects of a Newly Developed Ointment Containing Jujube Leaves Extract. *Life*. 2022 Dec;12(12):1947. Impact factor (2021) 3.253
 10. GBD 2019 Healthcare Access and Quality Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). Assessing performance of the Healthcare Access and Quality Index, overall and by select age groups, for 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Global Health*, 2022, 10(12), pp.e1715-e1743. Impact factor (2021) 38.297
 11. Local Burden of Disease Household Air Pollution Collaborators (includes **R. Ancuceanu**). Mapping development and health effects of cooking with solid fuels in low-income and middle-income countries, 2000–18: a geospatial modelling study. *The Lancet Global Health*. 2022 Oct 1;10(10):e1395-411. Impact factor (2021) 38.927

2021

9. Bugeac CA, **Ancuceanu R**, Dinu M. QSAR Models for Active Substances against *Pseudomonas aeruginosa* Using Disk-Diffusion Test Data. *Molecules*. 2021 Mar 19;26(6):1734. doi: 10.3390/molecules26061734. PMID: 33808845; PMCID: PMC8003670 (corresponding author). Impact factor 4.927
10. Lupașcu, G.; Pahonțu, E.; Shova, S.; Bărbuceanu, Ștefania F.; Badea, M.; Paraschivescu, C.; Neamțu, J.; Dinu, M.; **Ancuceanu, R.V.**; Drăgănescu, D.; et al. Co (II), Cu (II), Mn (II), Ni (II), Pd (II), and Pt (II) Complexes of Bidentate Schiff Base Ligand: Synthesis, Crystal Structure, and Acute Toxicity Evaluation. *Appl Organomet Chem* 2021, doi:10.1002/aoc.6149. Impact factor 4.105

11. **Local Burden of Disease HIV Collaborators** (includes **Ancuceanu R**). Mapping subnational HIV mortality in six Latin American countries with incomplete vital registration systems. *BMC Med.* 2021 Jan 8;19(1):4. doi: 10.1186/s12916-020-01876-4. PMID: 33413343; PMCID: PMC7791645. Impact factor 11.15
12. **Local Burden of Disease Vaccine Coverage Collaborators** (includes **Ancuceanu R**). Mapping routine measles vaccination in low- and middle-income countries. *Nature.* 2021 Jan;589(7842):415-419. doi: 10.1038/s41586-020-03043-4. Epub 2020 Dec 16. PMID: 33328634; PMCID: PMC7739806. Impact factor 69.504
13. Global Burden of Disease 2019 Cancer Collaboration, Kocarnik JM, Compton K, Dean FE, Fu W, Gaw BL, Harvey JD, Henrikson HJ, Lu D, Pennini A, Xu R, Ababneh E, Abbasi-Kangevari M, Abbastabar H, Abd-Elsalam SM, Abdoli A, Abedi A, Abidi H, Abolhassani H, Adedeji IA, Adnani QES, Advani SM, Afzal MS, Aghaali M, Ahinkorah BO, Ahmad S, Ahmad T, Ahmadi A, Ahmadi S, Ahmed Rashid T, Ahmed Salih Y, Akalu GT, Aklilu A, Akram T, Akunna CJ, Al Hamad H, Alahdab F, Al-Aly Z, Ali S, Alimohamadi Y, Alipour V, Aljunid SM, Alkhayyat M, Almasi-Hashiani A, Almasri NA, Al-Maweri SAA, Almustanyir S, Alonso N, Alvis-Guzman N, Amu H, Anbesu EW, **Ancuceanu R**, Ansari F et al.. Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019: A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *JAMA Oncol.* 2021 Dec 30:e216987. doi: 10.1001/jamaoncol.2021.6987. PMID: 34967848 PMCID: PMC8719276. Impact factor 33.006
14. Ivan BC, Dumitrascu F, Anghel AI, **Ancuceanu RV**, Shova S, Dumitrescu D, Draghici C, Olaru OT, Nitulescu GM, Dinu M, Barbuceanu SF. Synthesis and Toxicity Evaluation of New Pyrroles Obtained by the Reaction of Activated Alkynes with 1-Methyl-3-(cyanomethyl)benzimidazolium Bromide. *Molecules.* 2021 Oct 25;26(21):6435. doi: 10.3390/molecules26216435. PMID: 34770844; PMCID: PMC8587665. Impact factor 4.927
15. **GBD 2019 Adolescent Mortality Collaborators** (includes **R. Ancuceanu**). Global, regional, and national mortality among young people aged 10-24 years, 1950-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet.* 2021 Oct 30;398(10311):1593-1618. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01546-4. Epub 2021 Oct 28. PMID: 34755628; PMCID: PMC8576274. Impact factor 202.731
16. **GBD 2019 Stroke Collaborators** (includes **R. Ancuceanu**). Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Neurol.* 2021 Oct;20(10):795-820. doi: 10.1016/S1474-4422(21)00252-0. Epub 2021 Sep 3. PMID: 34487721; PMCID: PMC8443449. Impact factor 59.935
17. **Global Burden of Disease 2020 Health Financing Collaborator Network** (includes **R. Ancuceanu**). Tracking development assistance for health and for COVID-19: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 204 countries and territories, 1990-2050. *Lancet.* 2021 Oct 9;398(10308):1317-1343. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01258-7. Epub 2021 Sep 22. PMID: 34562388; PMCID: PMC8457757. Impact factor 202.731.
18. **GBD 2019 Under-5 Mortality Collaborators** (includes **R. Ancuceanu**). Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet.* 2021 Sep 4;398(10303):870-905. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01207-1. Epub 2021 Aug 17. PMID: 34416195; PMCID: PMC8429803. Impact factor 202.731.

19. Ebrahimi H, Aryan Z, Moghaddam SS, Bisignano C, Rezaei S, Pishgar F, Force LM, Abolhassani H, Abu-Gharbieh E, Advani SM, Ahmad S....**Ancuceanu R** et al.. Global, regional, and national burden of respiratory tract cancers and associated risk factors from 1990 to 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Respiratory Medicine*. 2021 Sep 1;9(9):1030-49; doi: 10.1016/S2213-2600(21)00164-8. Impact factor 102.642
20. Stoica RA, **Ancuceanu R**, Costache A, Ștefan SD, Stoian AP, Guja C, Ștefan-van Staden RI, Popa-Tudor I, Serafinceanu C, Ionescu-Tîrgoviște C. Subclinical hypothyroidism has no association with insulin resistance indices in adult females: A case-control study. *Exp Ther Med*. 2021 Sep;22(3):1033. doi: 10.3892/etm.2021.10465. Epub 2021 Jul 19. PMID: 34373719; PMCID: PMC8343699. Impact factor 2.751
21. **GBD 2019 Chewing Tobacco Collaborators** (includes **R. Ancuceanu**). Spatial, temporal, and demographic patterns in prevalence of chewing tobacco use in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Public Health*. 2021 Jul;6(7):e482-e499. doi: 10.1016/S2468-2667(21)00065-7. Epub 2021 May 28. Erratum in: *Lancet Public Health*. 2021 Jul;6(7):e449. PMID: 34051920; PMCID: PMC8251505. Impact factor 72.427
22. Reitsma MB, Kendrick PJ, Ababneh E, Abbafati C, Abbasi-Kangevari M, Abdoli A, Abedi A, Abhilash ES, Abila DB, Aboyans V, Abu-Rmeileh NM...**Ancuceanu R** et al.. Spatial, temporal, and demographic patterns in prevalence of smoking tobacco use and attributable disease burden in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*. 2021 Jun 19;397(10292):2337-60; doi: 10.1016/S0140-6736(21)01169-7. Impact factor 202.731
23. **Local Burden Dis Hiv Collaborators** (includes **R. Ancuceanu**). Subnational mapping of HIV incidence and mortality among individuals aged 15–49 years in sub-Saharan Africa, 2000–18: a modelling study. *The Lancet HIV*. 2021 Jun 1;8(6):e363-75; doi: [https://doi.org/10.1016/S2352-3018\(21\)00051-5](https://doi.org/10.1016/S2352-3018(21)00051-5). Impact factor 16.07
24. Bordei AT, Costea T, Limban C, Nuță DC, Gird CE, Zarafu I, Balaci DT, Karampelas O, **Ancuceanu RV**. New insights on some 6-chloro-9h-carbazol derivatives concerning their in vitro antioxidant capacity and in vivo cytotoxicity. *Farmacia*, 2021; 69 (3): 475-480. 10.31925/farmacia.2021.3.10. Impact factor 1.55.
25. Vlad IM, Nuță DC, **Ancuceanu RV**, Caproiu MT, Dumitrascu F, Marinas IC, Chifiriuc MC, Măruțescu LG, Zarafu I, Papacocea IR, Vasile BȘ, Nicoară AI, Ilie CI, Fikai A, Limban C. New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives with MI-Crocidial and Antibiofilm Activity Enhanced by Combination with Iron Oxide Nanoparticles. *Molecules*. 2021 May 18;26(10):3002. doi: 10.3390/molecules26103002. PMID: 34070126; PMCID: PMC8158365. Impact factor 4.927
26. Anghel AI, **Ancuceanu R**, Popescu ML, Gard CE, Dinu M, Hovanet MV, Nencu IO. Preliminary research regarding the cytotoxicity and antioxidant activity of *Arbutus unedo* L. leaves. *FARMACIA*, 2021 Mar 1;69(2):260-6. 10.31925/farmacia.2021.2.10. Impact factor 1.55.

2020

27. Fursenco C, Calalb T, Uncu L, Dinu M, **Ancuceanu R**. *Solidago virgaurea* L.: A Review of Its Ethnomedicinal Uses, Phytochemistry, and Pharmacological Activities. *Biomolecules*. 2020 Nov 30;10(12):1619. doi: 10.3390/biom10121619. PMID: 33266185; PMCID: PMC7761148. Impact factor 2020, 4.879 (autor principal)

28. Chiru T, Fursenco C, Ciobanu N, Dinu M, Popescu E, **Ancuceanu R**, et al. Use of medicinal plants in complementary treatment of the common cold and influenza – Perception of pharmacy customers in Moldova and Romania. *Journal of Herbal Medicine*. 2020 Jun;21:100346; doi: 10.1016/j.hermed.2020.100346. Impact factor 2020, 3.032
29. **Global Burden of Disease Health Financing Collaborator Network (includes Ancuceanu R.)**. Health sector spending and spending on HIV/AIDS, tuberculosis, and malaria, and development assistance for health: progress towards Sustainable Development Goal 3 [published online ahead of print, 2020 Apr 23]. *Lancet*. 2020;S0140-6736(20)30608-5. doi:10.1016/S0140-6736(20)30608-5. Impact factor 2020, 79.323
30. **Ancuceanu R**, Hovanet MV, Anghel AI, Furtunescu F, Neagu M, Constantin C, Dinu M. Computational Models Using Multiple Machine Learning Algorithms for Predicting Drug Hepatotoxicity with the DILIrank Dataset. *Int J Mol Sci*. 2020;21(6):2114. Published 2020 Mar 19. doi:10.3390/ijms21062114. Impact factor 2020, 5.924 (autor principal)
31. **Local Burden of Disease 2019 Neglected Tropical Diseases Collaborators (includes Ancuceanu R)**. The global distribution of lymphatic filariasis, 2000-18: a geospatial analysis. *Lancet Glob Health*. 2020;8(9):e1186-e1194. doi:10.1016/S2214-109X(20)30286-2. Impact factor 2020, 26.763
32. **GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators (includes Ancuceanu R)**. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019 [published online ahead of print, 2020 Aug 27]. *Lancet*. 2020;S0140-6736(20)30750-9. doi:10.1016/S0140-6736(20)30750-9. Impact factor 2020, 79.323
33. Fekete GL, Fekete L, **Ancuceanu R**, Ianoși SL, Drăgănescu M, Brihan I. Acyclovir-induced immune thrombocytopenia: Case report and review of the literature. *Exp Ther Med*. 2020;20(4):3417-3420. doi:10.3892/etm.2020.8971. Impact factor 2020, 2.447
34. Lupașcu, G.; Pahonțu, E.; Shova, S.; Bărbuceanu, Ștefania F.; Ilieș, D.C.; Badea, M.; Paraschivescu, C.; Ducu, C.; Neamțu, J.; Dinu, M.; **Ancuceanu, RV**; Drăgănescu D; Dinu-Pirvu, CE. Synthesis, characterization, crystal structure and toxicity evaluation of Co (II), Cu (II), Mn (II), Ni (II), Pd (II) and Pt (II) complexes with Schiff base derived from 2-chloro-5-(trifluoromethyl)aniline. *Applied Organometallic Chemistry* 2020, 34, doi:10.1002/aoc.5931. Impact factor 2020, 4.105
35. **GBD 2019 Viewpoint Collaborators (includes Ancuceanu R)**. Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1135-1159. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31404-5. Impact factor 2020, 79.323
36. Roth GA, Mensah GA, Johnson CO, Addolorato G, Ammirati E, Baddour LM, Barengo NC, Beaton AZ, Benjamin EJ, Benziger CP, Bonny A, Brauer M, Brodmann M, Cahill TJ, Carapetis J, Catapano AL, Chugh SS, Cooper LT, Coresh J, Criqui M, DeCleene N, Eagle KA, Emmons-Bell S, Feigin VL, Fernández-Solà J, Fowkes G, Gakidou E, Grundy SM, He FJ, Howard G, Hu F, Inker L,

Karthikeyan G, Kassebaum N, Koroshetz W, Lavie C, Lloyd-Jones D, Lu HS, Mirijello A, Temesgen AM, Mokdad A, Moran AE, Muntner P, Narula J, Neal B, Ntsekhe M, Moraes de Oliveira G, Otto C, Owolabi M, Pratt M, Rajagopalan S, Reitsma M, Ribeiro ALP, Rigotti N, Rodgers A, Sable C, Shakil S, Sliwa-Hahnle K, Stark B, Sundström J, Timpel P, Tleyjeh IM, Valgimigli M, Vos T, Whelton PK, Yacoub M, Zuhlke L, Murray C, Fuster V; **GBD-NHLBI-JACC Global Burden of Cardiovascular Diseases Writing Group (includes Ancuceanu R)**. Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors, 1990-2019: Update From the GBD 2019 Study. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Dec 22;76(25):2982-3021; doi: 10.1016/j.jacc.2020.11.010. Impact factor 2020, 24.093

37. **GBD 2019 Risk Factors Collaborators (includes Ancuceanu R)**. Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1223-1249. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30752-2. Impact factor 2020, 79.323

38. **Local Burden of Disease Vaccine Coverage Collaborators (includes Ancuceanu R)**. Mapping routine measles vaccination in low- and middle-income countries. *Nature*. 2020 Dec 16:1–10. doi: 10.1038/s41586-020-03043-4. Epub ahead of print. Impact factor 2020, 49.962

39. **GBD 2019 Demographics Collaborators (includes Ancuceanu R)**. Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950-2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1160-1203. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30977-6. Impact factor 2020, 79.323

40. Stoica RA, Guja C, Pantea-Stoian A, Staden RIȘ, Popa-Tudor I, Ștefan SD, **Ancuceanu R**, Serafinceanu C, Ionescu Tîrgoviște C. No Association between 25-Hydroxyvitamin D and Insulin Resistance or Thyroid Hormone Concentrations in a Romanian Observational Study. *Medicina (Kaunas)*. 2020 Dec 30;57(1):E25. doi: 10.3390/medicina57010025. Impact factor 2020, 2.430

2019

41. Al Hilfi Zaid Abdulridha Flayyh, Nencu I, Costea T, Gîrd C. E., Stoicescu C S, Anghel A I, **Ancuceanu R V**, Dinu M, Ionică F E, Seremet O C, Negreș S. Chemical composition and antioxidant activity of *Ficus elastica* Roxb. Ex Hornem and *Raphanus sativus* L.selective dry extracts with potential antidiabetic activity. *Farmacia*, 2019, 67(5):764-771. Impact factor 2019, 1.607

42. **Ancuceanu R**, Dinu M, Neaga I, Laszlo FG, Boda D. Development of QSAR machine learning-based models to forecast the effect of substances on malignant melanoma cells. *Oncol Lett*. 2019 May;17(5):4188-4196. doi: 10.3892/ol.2019.10068. Impact factor 2019, 2.311 (autor principal)

43. Anghel AI, Rădulescu V, Ilieș DC, Dinu M, Istudor V, Nencu I, **Ancuceanu R**. Investigation of lipophylic compounds from native species of *Portulaca* L. (Portulacaceae) genus. *Farmacia*, 2019, 67 (3), pp. 517-521. Impact factor 2019, 1.607

44. Luca A, Mihai CT, Stanciu GD, Bild V, Cojocaru E, **Ancuceanu R**, Harabagiu V, Peptu C, Peptu CA, Leon-Constantin MM, Alexa-Stratulat T. In-vivo safety and efficacy evaluation of a novel polymeric based lidocaine formulation for topical analgesia. *Farmacia*, 2019, 67 (1), pp. 117-125; doi: 10.31925/farmacia.2019.3.21. Impact factor 2019, 1.607

45. **R Ancuceanu**, M Dinu, C Dinu-Pirvu, V Anuța, V Negulescu. Pharmacokinetics of B-Ring Unsubstituted Flavones. *Pharmaceutics* 11 (8), E370 (autor principal); doi: 10.3390/pharmaceutics11080370. Impact factor 2019, 4.421
46. Bujor A, Miron A, Luca SV, Skalicka-Wozniak K, Silion M, **Ancuceanu R**, Dinu M, Girard C, Demougeot C, Totoson P. Metabolite profiling, arginase inhibition and vasorelaxant activity of *Cornus mas*, *Sorbus aucuparia* and *Viburnum opulus* fruit extracts. *Food Chem Toxicol.* 2019; 133:110764. Impact factor 2019, 4.679
47. **Ancuceanu R**, Tamba B, Stoicescu CS, Dinu M. Use of QSAR Global Models and Molecular Docking for Developing New Inhibitors of c-src Tyrosine Kinase. *Int J Mol Sci.* 2019 Dec 18;21(1). pii: E19. doi: 10.3390/ijms21010019 Impact factor 2019, 4.556
48. **Ancuceanu R**, Anghel AI, Ionescu C, Hovaneț MV, Cojocaru-Toma M, Dinu M. Clinical Trials with Herbal Products for the Prevention of Dental Caries and Their Quality: A Scoping Study. *Biomolecules.* 2019 Dec 17;9(12). pii: E884. doi: 10.3390/biom9120884. Impact factor 2019, 4.082 (autor principal)
49. **Ancuceanu R**, Dinu M, Furtunescu F, Boda D. An inventory of medicinal products causing skin rash: Clinical and regulatory lessons. *Exp Ther Med.* 2019 Dec;18(6):5061-5071. doi: 10.3892/etm.2019.7837. Epub 2019 Jul 31. Impact factor 2019, 1.785 (autor principal)

2018

50. Marinaș IC, Dinu M, **Ancuceanu R**, Hovaneț MV, Oprea E, Geana EI, Lazăr V, The phenols content and phytotoxic capacity of various invasive plants, *Romanian Biotechnological Letters*, 2018; 23 (4): 13887-13899 (Impact factor 2018, 0.590); doi: 10.26327/RBL2017.61
51. Hovaneț Marilena Viorica, Oprea Eliza, **Ancuceanu RV***, Dinu Mihaela, Anghel Adriana Iuliana, Moroșanu Elena, Duțu Ligia Elena. Contributions to the pharmacognostical and phytobiological study of *Prunus persica* (L.) Batsch flowers. *Farmacia*, 2018; 66 (1): 78-82 (IF 1.527/2018) (autor corespondență)
52. Drăgoi Cristina Manuela, Olaru Octavian Tudorel, Dinu Mihaela, Popescu Carmen, Arsene Andreea Letiția, Dune Alina, Nicolae Alina Crenguța, **Ancuceanu RV**, Zbârcea Cristina Elena, Negreș Simona, Nițulescu George Mihai, Șeremet Oana Cristina. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on *Morus alba* L. Extract and its fractions. *Farmacia*, 2018; 66 (1): 120-128. Impact factor 2018, 1.527
53. **Ancuceanu Robert**, Anghel Adriana Iuliana, Hovaneț Marilena Viorica, Dinu Mihaela, Olaru Octavian Tudorel, Dune Alina, Ciolea Maria, Stoicescu Cristina Silvia, Popescu Carmen. Variation of iron contents, polyphenols and flavonoids in *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss (*Apiaceae*). *Farmacia*, 2018; 66 (2): 275-281 (autor principal). Impact factor 2018, 1.527
54. Al Hilfi Z, Seremet OC, Morosan E, Stefanescu E, **Ancuceanu RV**, Stoicescu CS, Dinu M, Negres S. The Antidiabetic Potential of the Hydroethanolic Dry Extracts Obtained from the Leaves of *Raphanus sativus* and *Ficus elastica*. *Proceedings of the Romanian National Congress of Pharmacy, 17th edition: 21st Century Pharmacy - between intelligent specialization and social responsibility.* Draganescu, D; Arsene, A (Eds). pp. 15-19
55. Cojocaru-Toma M., **Ancuceanu R.**, Soloviov M., Babileva A.. Spectrophotometric Analysis of Flavonoids in Herbal Products and Extracts from *Agrimoniae Herba* and *Cichorii Herba*. *PROCEEDINGS of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17 th Edition “21 st Century*

2017

56. **Ancuceanu Robert**, Hovaneț Marilena Viorica, Anghel Adriana Iuliana, Dinu Mihaela, Dune Alina, Ciolea Maria, Olaru Octavian Tudorel, Popescu Carmen. Variation of polyphenols and iron concentration in *Mentha x piperita* l. By development stage and soil type. *Farmacia*, 2017; 65 (5): 748-754 (autor principal) Impact Factor 2017: 1,507.
57. Cristina Elena Zbârcea, Cornel Chiriță, Simona Negreș, Oana Cristina Șeremet, Emil Ștefănescu, **Robert Viorel Ancuceanu**, Octavian Tudorel Olaru, Mihaela Dinu. Effects of topical application of dry extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4-dinitro-fluorobenzene, in balb/c mice. *Farmacia*, 2017; 65(6), pp. 862-867 Impact Factor 2017: 1,507
58. Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Șeremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negreș S, Hovaneț MV, Zbârcea CE, **R. Ancuceanu**. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. *Farmacia*, 2017, 65 (2), pp. 289-294, Impact Factor 2017: 1,507 (autor principal)
59. Pavaloiu, I.-B., **Ancuceanu R.**, Enache, C.-M., Vasileteanu, A. Important shape features for Romanian medicinal herb identification based on leaf image. 2017 E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2017 7995495, pp. 599-602

2016

60. Dinu M, Olaru OT, Dune A, Popescu C, Nițulescu GM, **Ancuceanu RV**. The obtaining and characterization of a rich-phenolic extract from *Amaranthus hypochondriacus* L. *Rev. Chim.* (Bucharest), 2016; 67 (5): 880-883; Impact factor 2015, 0.956 (autor principal).
61. **Ancuceanu R**, Neagu M. Immune based therapy for melanoma. *Indian J Med Res.* 2016; 143 (2):135-144; Impact factor 2015, 1.396 (autor principal).
62. **Ancuceanu RV**, Zbârcea C, Cojocaru-Toma M, Calalb T, Anghel AI, Negreș S, Dinu M, Hovaneț MV. Non Clinical Toxicity and Phytotoxicity of Two Herbal Extracts, *Farmacia* 2016; 64 (5): 763-769; Impact Factor 2015: 1,162 (autor principal)
63. Costea T, Vlase L, **Ancuceanu RV**, Dinu M, Olah NK, Popescu ML, Gird CE. Chemical Composition, Antioxidant Activity and Phytotoxic Properties of Silver Birch Leaves. *Romanian Biotechnological Letters.* 2016; 21 (3): 11527-11538. Impact factor 2015, 0,381.
64. Marilena-Viorica Hovaneț, **Robert Viorel Ancuceanu**, Mihaela Dinu, Eliza Oprea, Emma Adriana Budura, Simona Negreș, Bruno Ștefan Velescu, Ligia Elena Duțu, Iuliana Adriana Anghel, Irina Ancu, Elena. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. Leaves. *Farmacia*, 2016; 64 (5): 802-808. Impact Factor 2016: 1,348 (autor principal).

2015

65. **Ancuceanu R**; Dinu M; Hovaneț MV; Anghel AI; Popescu CV; Negreș S. A Survey of Plant Iron Content—A Semi-Systematic Review. *Nutrients* 2015, 7, 10320-10351; Impact factor 2015, 3,759 (autor principal).

66. **Ancuceanu VR**, Arama C, Neagu AF, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru O, Popescu VC, Anghel AI. Ascorbic acid is virtually degraded in dried herbal products - an HPLC assessment of six plant species. *Farmacia*, 2015; 63 (5): 745-750; Impact factor 2015, 1,162; (autor principal).
67. Hovaneț MV, Docu N, Dinu M, **Ancuceanu R**, Moroșan E, Oprea E. Comparative Physico-chemical Analysis of *Acer platanoides* and *Acer pseudoplatanus* Seed Oils. *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2015; 66 (7): 987-991; Impact factor 2015, 0,956;
68. Anghel AI, Ilie M, Olaru OT, Dinu M, **Ancuceanu RV**, Istudor V. HPTLC qualitative and quantitative detection of sterols in species of the *Portulaca* genus from Romania. *Farmacia*. 2015; 63 (5): 696-699; Impact factor 2015, 1,162;
69. Negreș S, Dinu M, **Ancuceanu VR**, Olaru OT, Ghica MV, Șeremet OC, Zbârcea CE, Velescu BȘ, Ștefănescu E, Chiriță C. Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determining acute toxicity in non-clinical experimental trial, according to bioethic regulations enforced by the European Union. *Farmacia*; 2015; 63 (6): 877-885. Impact factor 2015, 1,162 (autor principal).

2013

70. Mihaela Dinu, **Robert Ancuceanu***, Valeria Rădulescu, Diana-Carolina Ilieș, Cornel Munteanu, Corina Aramă. A comparative morphological and chemical study of the seeds from *Trigonella foenum graecum* (L.) and *T. caerulea* (L.) Ser. Species, *Farmacia*, 61(6), 2013, ISSN 0014-8237, p 1069 – 1081, Impact Factor 2013 1,251; (autor principal).
71. **Robert Ancuceanu**, Mihaela Dinu, Corina Aramă. Weight Loss Food Supplements: Adulteration and Multiple Quality Issues in Two Products OF Chinese Origin, *Farmacia*, 61(1), 2013, p. 28-44, ISSN 0014-8237, Impact Factor 2013 1,251, (autor principal).
72. Octavian Olaru, Adriana Anghel, Viorica Istudor, **Robert Ancuceanu**, Mihaela Dinu. Contributions to the pharmacognostical and phytobiological study of *Fallopia aubertii* (L.Henry)Holub. (Polygonaceae), *Farmacia*, 61(5), 2013, p.991-999, ISSN 0014-8237, Impact Factor 2013, 1,251.
73. Adriana Anghel, Octavian Olaru, Florentina Gatea, Mihaela Dinu, **Robert Viorel Ancuceanu**, Viorica Istudor. Preliminary research on *Portulaca grandiflora* HOOK. species (Portulacaceae) for therapeutic use, *Farmacia*, 61 (4), 2013, p. 694-1702,ISSN 0014-8237, Impact Factor 2012, 0,578.

2012

74. Mihaela Dinu, Maria-Lidia Popescu, **Robert Ancuceanu***, Marilena Viorica Hovaneț, George Ghițulescu. Contribution to the Pharmacognostical and Phytobiological study on *Abutilon theophrasti* Medik. (Malvaceae), *Farmacia*, 60(2), 2012, p. 184-193, ISSN 0014-8237, Impact Factor 0,578, (autor principal).
75. Mihaela Dinu, Valentina Uivaroși, Maria-Lidia Popescu, Valeria Rădulescu, Corina Cristina Aramă, Teodor Octavian Nicolescu, **Robert Viorel Ancuceanu**, Proximate Composition and Some Physico-chemical Properties of *Abutilon theophrasti* (velvetleaf) Seed Oil, *Revista de Chimie*, București, 61(1), 2010, p. 50-54, ISSN 0034-7752, Impact Factor 0,693 (autor principal).

2010

76. **Robert Viorel Ancuceanu**, Mihaela Dinu, Adriana Iuliana Anghel, Oana Cristina Rebegea, Octavian Tudorel Olaru, Daniel Popescu, Gabriela Popescu, Recent prohibition of certain

psychoactive “ethnobotanicals” in Romania, *Farmacia*, vol. 58 (2), 2010, p.121-127, ISSN 0014-8237, Impact Factor 0,850. (autor principal)

D. Articole in extenso în reviste indexate PubMed sau alte BDI

1. Stoica RA, Drăgana N, Ancuceanu R, Geicu OI, Guja C, Pantea-Stoian A, Gheorghe DC, Stefan-van Staden RI, Serafinceanu C, Costache A, Ionescu-Tîrgoviște C. Interleukin-8, CXCL10, CXCL11 and their role in insulin resistance in adult females with subclinical hypothyroidism and prediabetes. *J Clin Transl Endocrinol*. 2022 Apr 6;28:100299. doi: 10.1016/j.jcte.2022.100299. PMID: 35433269; PMCID: PMC9006329. (ISI fără factor de impact)
2. Cojocaru-Toma M., **Ancuceanu R.**, Dinu M., Ciobanu N., Ciobanu C., Cotelea T., Jian M., Cobzac V., Nacu V., Toma M. M. Viability and cytotoxicity evaluation on isolated hepatocytes of some species rich in polyphenolic compounds. *Advanced Nano-Bio Materials and Devices – AdvNanoBioM&D* 2020: 4(2), p. 580-585. ISSN: 2559-1118
3. Popovici PC, **Ancuceanu VR**, Olaru TO, Stoicescu CS, Dinu M. Toxicity assessment of *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott, fam. Nephrolepidaceae. *Acta Biologica Marisiensis* 2018, 1(1): 26-35 (autor principal).
4. Mitrache M, **Ancuceanu R**, Ionescu-Tîrgoviște C. The Prevalence of Diabetogenic Risk Factors in Newly Diagnosed Diabetic Patients. *Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases*. 2015; 22 (3): 277-288
5. Olaru OT, **Ancuceanu RV**, Anghel AI, Dinu M, Seremet OC, 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
6. A.T. Iordache, V. Istudor, M. Dinu, **V.R. Ancuceanu**, D Tudor. Researches rearding obtaining selective extracts with hypoglycemiant properties from vegetal indigenous products (*Cichorii herba* and *Fraxini folium*). Note II. Contributions to the pharmacognostical and phytobiological study on *Cichorii herba*. *Medicine in Evolution*, 2011; 17 (4), 430-435 (Revistă cotate CNCSIS B+).
7. V. Nădășan, **R. Ancuceanu**, M. Tarcea, C.M. Grosar, R. Ureche. General characteristics of the Romanian medical webscape. *Acta Medica Marisiensis*, 2011; 57 (2), 94-97 (Revistă cotate CNCSIS B+).
8. Mihaela Dinu, Maria Lidia Popescu, O. T. Olaru, Oana Cristina Rebegea , Adriana Iuliana Anghel, **R. V. Ancuceanu**, Studii farmacobotanice, fitochimice și fitobiologice asupra părților aeriene ale speciei *Ranunculus ficaria* L., *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*, vol. 113, nr. 2, supliment nr. 4, 2009, p. 114–119, ISSN 0048-7848 (CD-rom) (revistă cotate CNCSIS B+).
9. Mihaela Dinu, Maria Lidia Popescu, **Robert Viorel Ancuceanu**, Octavian Tudorel Olaru, Camelia Bunea, Cercetări farmacobotanice, chimice și fitobiologice privind specia *Paonia officinalis* L. (Paeoniaceae), *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*, vol. 112, nr. 2, supliment nr. 1, 2008, p. 203 – 210, ISSN 00487848 (revistă recunoscută CNCSIS B+).
10. Viorica Istudor, Cerasela Elena Gârd, Mihaela Dinu, Lîgia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, **Robert Viorel Ancuceanu**, Mariana Pavel, Marilena Viorica Codreanu, Cristina Sârbulescu, G. Țarlungă, Rodica Alexandrescu, Bogdan Pătrânichi, Alina Sterie, Ioana Tudor, Simona Pleșu, Lucia Pârnu, C. Ionescu-Tîrgoviște, Cercetări preliminare privind obținerea produsului farmaceutic

fitohipoglic. Nota I. Selectarea celei mai bune asocieri de extracte (formule) prin experiment pe șobolani cu diabet indus experimental, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, vol. 112, nr. 2, supliment nr. 1, 2008, p. 304-308, ISSN 00487848 (revistă recunoscută CNCSIS B+).

11. **R. Ancuceanu**, Viorica Istudor, Mihaela Dinu, Marilena Viorica Codreanu. Contributions to the study of some Cuscuta species. Note 1. Study of the correlations between the metabolisms of Cuscuta campestris Yunck. and its hosts, by the Constantinescu bioassay (Triticum test). Farmacia, 2005, 53 (4), 28-38 (Revistă cotate CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts).

12. **R. Ancuceanu**, Viorica Istudor, Mihaela Dinu, Marilena Codreanu. Contributions to the study of some Cuscuta species. Note 2. Use of the Constantinescu bioassay in the study of the correlations between Cuscuta sp. and their hosts. Farmacia, 2005, 53 (5), 63-75 (Revistă cotate CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts).

13. **R. Ancuceanu**, Viorica Istudor. Pharmacologically Active Natural Compounds for Lung Cancer. Autori: R. Ancuceanu, Viorica Istudor / Alternative Medicine Review, 2004, 9 (4), 420-428 (Revistă cotate CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts).

14. **R. V. Ancuceanu**, V. Istudor. Fitoterapia litiazei renale. Contribuții la studiul fructelor și semințelor speciei Gleditschia triacanthos. Mecanisme de acțiune antilitiazică. Farmacia, 56 (2), 1998, 43-48 (Revistă cotate CNCSIS B+, indexată în Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts).

15. **R. Ancuceanu**. Maximum Residue Limits Of Veterinary Medicinal Products And Their Regulation In European Community Law. European Law Journal 2003, 9 (2), 215-240 (Indexat în numeroase baze de date - ABI/INFORM Database (ProQuest), Academic Search (EBSCO Publishing), CSA Biological Sciences Database (ProQuest), CSA Environmental Sciences & Pollution Management Database (ProQuest), Ecology Abstracts (ProQuest) etc.).

E. Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

1. Dinu Mihaela, Popescu Maria-Lidia, **Ancuceanu Robert**, Alupoae Raluca, Contribution to the Pharmacobotanical, Phytochemical, and Phytobiological study on Trigonella caerulea (L.) Ser. (Fabaceae), European journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol. 32, special issue, Medecine et Hygiene, Geneva, 2007, 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 mai, Atena, 2007, Abstracts of Poster Presentation, p. 12, ISSN 0378-7966 (print version), ISSN 2107-0180 (electronic version); FI= 0,56.

2. Popescu Maria-Lidia, Dinu Mihaela, **Ancuceanu Robert**, Ristache Mihaela Zenaida, Contribution to the Pharmacobotanical, Phytochemical, and Phytobiological study on Genista sagitalis L., European journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol. 32, special issue, Medecine et hygiene, Geneva, 2007, 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 mai, Atena, 2007, Abstracts of Poster Presentation, p. 33, ISSN 0378-7966 (print version), ISSN 2107-0180 (electronic version); FI= 0,56.

F. Alte lucrari publicate *in extenso*

1. Cojocaru – Toma M, **Ancuceanu R**, Calalb T, Dinu M, Șeremet O, Olaru TO, Anghel AI. Produse vegetale și fitopreparate cu acțiune hipoglicemiantă. Buletinul Academiei de Stat a Moldovei - Științe Medicale. Chișinău. Rep. Moldova. 2015;1(46):440-444. ISSN 1857-0011.
2. **R. Ancuceanu**. Saccharin - urban myths and scientific data. Practica farmaceutică, 2011; 4 (2), 69-78
3. **R. Ancuceanu**, C.P. Popovici. Researches concerning the improvement and simplification of the Triticum bioassay. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries. Iași, 28th – 31st of May 2006, Alma Mater Publishing House, Iași, 2006, 317-322
4. **R. Ancuceanu**, Viorica Istudor, Corina Aramă, Crina Maria Monciu. Dezvoltarea unei metode HPLC pentru studierea corelațiilor dintre metabolismul speciilor de Cuscuta și cel al gazdelor lor. Revista de Medicină și Farmacie, 2004, 50, Supl. II: 1-3 ((Revistă cotate CNCSIS categoria B).
5. Viorica Istudor, Ligia Elena Duțu, **R.V. Ancuceanu**, Mihaela Dinu, Cerasela Elena Gârd, Maria Lidia Popescu Contributions at the establishing of a technological procedure to obtain the compounds with antimitotic activity from the mixture of Medicago sativa L. and Cuscuta campestris Yunck seeds. Proceedings of the XVth Edition of Balkan Medical Days, Cantes, Iasi, 1999, 197-202
6. **R. Ancuceanu**. Reglementarea remediilor herbale în dreptul comunitar european. În volumul Pregătirea economică și juridică a specialiștilor, premisă esențială a integrării României în Uniunea Europeană, Ed. Ars Docendi, București 2002, p. 131-137
7. **R. Ancuceanu**. Impactul dreptului comunitar asupra domeniului farmaceutic. În volumul Pregătirea economică și juridică a specialiștilor, premisă esențială a integrării României în Uniunea Europeană Ed. Ars Docendi, București 2002, p. 123

G. Studii publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN

1. **Ancuceanu R**. Computational methods in studying the pharmaco-toxicological properties of natural compounds. Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2023. Volum de rezumate, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-075-203-5, p. 66
2. Cojocaru-Toma M, **Ancuceanu R**, Dinu M, Ciobanu N, Toma MM, Gudumac V, Pantea V, Spinosu G, Cociug A, Nacu V. *Biochemical and histopathological evaluation of Agrimonia eupatoria L. and Cichorium intybus L. extracts in experimental hepatitis*. Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2023. Volum de rezumate, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-075-203-5, p. 91
3. Dinu M, Anghel AI, Hovaneț M, Popescu R, **Ancuceanu R**. Pharmacobotanical and toxicological study of several species of the genus Cotoneaster (Rosaceae). Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2023. Volum de rezumate, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-075-203-5, p. 110

4. **Ancuceanu R**, Pahonțu M, Dumitrescu IB, Drăgănescu D. Academic ethics in the classroom and laboratory: ethical responsibilities of teachers. *Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială*, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2023. Volum de rezumate, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-075-203-5, p. 169
5. **Ancuceanu R**, Hovaneț MR, Anghel AI, Bădiceanu C. Pharmacotoxicological studies on 1,3,4-oxadiazole compounds. *Congresul Național de Farmacie Ediția a XIX-a. Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială*, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2023. Volum de rezumate, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2023, ISBN 978-606-075-203-5, p. 280
6. **Ancuceanu R**, Dinu M. Noi abordări ale profilaxiei împotriva virusului respirator sincițial. *Conferința Națională de Farmacie, București, 24 - 26 noiembrie 2022. Romanian Journal of Pharmaceutical Practice*, vol. 15, Suppl. (61), 2022, p. 18. ISSN 2066-5563
7. Ivan BC, Dumitrașcu F, Anghel AI, **Ancuceanu RV**, Dumitrescu D, Drăghici C, Dinu M, Bărbuceanu SF. Synthesis and toxicity evaluation of some new compounds from pyrrole class. *Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 2021. Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică. Volum de rezumate*. ISBN 9786061021444.
8. **Ancuceanu R**, Popovici CP, Hovaneț MV, Anghel AI, Dinu M. QSAR models for the prediction of HMG-CoA reductase inhibition activity based on MACCS molecular fingerprints. *Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 2021. Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică. Volum de rezumate*. ISBN 9786061021444.
9. Giuvelea-Tilici MAI, **Ancuceanu R**, Dinu M. The ethnopharmacology and the comparative microscopic analysis (digital, white light and fluorescence microscopy) of two species of the genus *Helianthus*. *Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 2021. Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică. Volum de rezumate*. ISBN 9786061021444.
10. Dinu M, Hovaneț MV, Anghel AI, Brăescu M, **Ancuceanu RV**. Toxicity of leaves and flowers of *Asclepias syriaca* L. (Asclepiadaceae) on plant and animal cells. *Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 2021. Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică. Volum de rezumate*. ISBN 9786061021444.
11. Popovici PC, Dinu M, **Ancuceanu RV**. Comparative study of the species *Iris germanica* L. (family Iridaceae) cultivated in hydroponic and geponic environments. *Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 2021. Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică. Volum de rezumate*. ISBN 9786061021444.
12. Dinu M, Anghel A, Hovaneț M, Brăescu M, **Ancuceanu R**. Acțiunea antioxidantă a frunzelor speciei *Asclepias syriaca* l. (Asclepiadaceae). *Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională. „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”*, Chișinău, 01-02 Octombrie 2021, volum de rezumate, ISBN 978-9975-56-909-5.
13. Popovici P, **Ancuceanu R**, Dinu M. Studii privind potențialul de fitoremediere al speciei *Iris germanica* L. pentru bariu, stronțiu și vanadiu. *Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională. „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”*, Chișinău, 01-02 Octombrie 2021, volum de rezumate, ISBN 978-9975-56-909-5.
14. **Ancuceanu R**. Acizi fenolici în licofite: chemotaxonomie și relevanță terapeutică. *Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională. „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”*, Chișinău, 01-02 Octombrie 2021, volum de rezumate, ISBN 978-9975-56-909-5.
15. Cojocaru-Toma M, **Ancuceanu R**, Dinu M, Ciobanu N, Ciobanu C, Benea A, Toma MM, Gudumac V, Pantea V. Evaluarea acțiunii hepatoprotectoare și citotoxicității a extractelor din

Agrimonia eupatoria L. și Cichorium intybus L.. Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională. „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”, Chișinău, 01-02 Octombrie 2021, volum de rezumate, ISBN 978-9975-56-909-5.

16. Ivan BC, Dumitrascu F, **Ancuceanu RV**, Anghel AI, Draghici C, Barbuceanu SF. Synthesis and toxicity evaluation of some new pyrrole derivatives with potential biological activity. Prezentare orală la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Editia a IX-a, online, 25-27 noiembrie 2021, București, România (secțiunea „Farmacie”)

17. **Ancuceanu R**, Dinu M. Remedii naturale în prevenția gingivitei. Separând faptele de ficțiune. Practica farmaceutică vol. XIII, Supliment (53), 2020, p.12

18. Giuvelea-Tilici MAI, **Ancuceanu R**, Dinu M. Microscopic analysis and toxicity assay of Helianthus Tuberosus L. leaves. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – Ediția a VIII-a – 26-28 Noiembrie 2020, ID 148

19. Bordei (Telehoiu)AT, **Ancuceanu R**, Dinu M, Nuta DC, Limban C. In vivo Artemia franciscana toxicity of some 1,3,4-oxadiazole derivatives . Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – Ediția a VIII-a – 26-28 Noiembrie 2020, ID 161

20. Lupașcu G , Shova S, Bărbuceanu ȘF, Badea M, Dinu M, **Ancuceanu RV**, Drăgănescu D, Dinu-Pîrvu CE, Pahonțu ME. Synthesis, crystal structure and acute toxicity evaluation of metal complexes with a Schiff base derived from 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde .Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – Ediția a VIII-a – 26-28 Noiembrie 2020, ID58

21. **Robert Ancuceanu**, Marilena Viorica Hovaneț, Adriana Iuliana Anghel, Mihaela Dinu. QSAR models for the prediction of liver toxicity using the FDA DILIrank dataset. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a VII-a, Palatul Parlamentului, 10-12 octombrie 2019

22. Cornel Chiriță, Dragoș Paul Mihai, Cristina Elena Zbârcea, **Robert Ancuceanu**, Cristina Silvia Stoicescu, Mihaela Dinu, Cristina Daniela Marineci, Ana-Maria Trăsnea, Emil Ștefănescu, Simona Negreș. Preclinical pharmacological research on the central nervous system effect of some associations of plant products. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a VII-a, Palatul Parlamentului, 10-12 octombrie 2019.

23. Cristina Elena Zbârcea, Cornel Chiriță, Oana Cristina Șeremet, Cristina Daniela Marineci, Emil Ștefănescu, Dragoș Paul Mihai, Octavian Tudorel Olaru, **Robert Ancuceanu**, Simona Segreș. The antinociceptive potential of some dried extracts on nociceptive pain in mice. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ed. a VII-a, Palatul Parlamentului, 10-12 octombrie 2019.

24. **Ancuceanu R**, Anghel A.I., Hovaneț MV, Dinu M. Computational models for predicting drug hepatotoxicity and virtual screening. Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinică. Ediția a XXVII-a, Iași, 10-12 octombrie 2019, Edit. „Gr. T. Popa“, UMF Iași, 2019, pp. 19-20

25. **Ancuceanu RV**, Bădiceanu CD, Dinu M, Stoicescu CS, Hovaneț MV, Anghel AI. Effects of new thiourea derivatives on animal and plant cells. The International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" - PRIOCHEM XIV-th Edition, ICECHIM - Bucharest – ROMANIA October 10 - 12, 2018 Ed. ICECHIM Bucharest, Romania. English ed., Print ISSN2601-4181, ISSN-2601-4181. English ed., Online ISSN 2601 – 4203, ISSN-L 2601 - 4181(English ed., CD-ROM si alte suporturi electronice)ISSN 2601 - 419X, ISSN-L 2601 - 4181

26. Lupașcu G, Shova S, Bărbuceanu ȘF, Ilieș DC, Badea M, Dinu M, **Ancuceanu RV**, Drăgănescu D, Pahonțu E. Synthesis, characterization, crystal structure and toxicity evaluation of

Cu(II), Co(II), Ni(II) and Pd(II) complexes containing an ON donor Schiff base. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018.*

27. Șeremet OC, Al Hilfi ZAF, Ștefănescu E, **Ancuceanu RV**, Stoicescu CS, Dinu M, Negreș S. The therapeutic potential of the dry extracts obtained from the leaves of *Raphanus sativus* and *Ficus elastica*. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018.*

28. **Ancuceanu R**, Hovaneț MV, Anghel AI, Stoicescu CS, Iagăru D, Dinu M. Toxicity assessment of antibiotics on two herbal species and on *Artemia franciscana* Kellogg. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018*

29. Resmeriță AS, Rădulescu DG, Dinu M, **Ancuceanu R**, Nițulescu G, Olaru OT. Influence of plant containing anthraquinones on the viability of the *Daphnia magna* species. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018*

30. Popovici PC, **Ancuceanu RV**, Dinu M. A comparative study on the species *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott (fam. Nephrolepidaceae) cultivated in hydroponic and geponic. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018*

31. Chiriță C, Mihai DP, Trăsnea AM, Enache IM, Zbârcea CE, Ștefănescu E, Ungurianu A, Margină D, **Ancuceanu R**, Tănase AM. Pharmacological research on some plant species with potentially active principles on the central nervous system. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018*

32. **Ancuceanu R**. War and peace: two decades of pharmacy in Romania and in the world. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018*

33. Dinu M., **Ancuceanu R**., Anghel A.I., Hovaneț M.V., Stoicescu C.S., Olaru O.T., Pîscoveanu D. *Rheum rhabarbarum* L. (Polygonaceae) - Pharmacobotanic study and toxicity assessment on plant and animal cells. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018*

34. Stoicescu C.S., Badiceanu C.D., Dinu M., **Ancuceanu R**., Hovaneț M.V., Anghel A.I. Cytotoxicity of the new thiourea derivatives on animal and plant cells. *Lucrările Congresului Național de Farmacie din România 2018 (CNFR 2018) - Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială Ediția a17-a Bucuresti 26-29.09.2018.*

35. **Ancuceanu R**, Căplănuși R Anghel, AI, Stoicescu CS, Hovaneț MV, Dinu M. Assessment of *Anemone nemorosa* L. toxicity. Simpozionului științific aniversar 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice universitare din Târgu Mureș, 30 mai-1 iunie, 2018, Acta Medica Marisiensis. 2018 Supplement, Vol. 64, p7-7. 1/2p.

36. Dinu M, **Ancuceanu R**, Stoicescu CS, Hovaneț MV, Coltuc L, Anghel AI. A pharmacobotanical and phytotoxicity study of *Zantedeschia rehmannii* Engl.(Araceae). Simpozionului științific aniversar 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice universitare din Târgu Mureș, 30mai-1 iunie, 2018, Acta Medica Marisiensis. 2018 Supplement, Vol. 64, p21-21. 1/2p

37. Dinu M, Popescu C, Olaru OT, Dune A, Băbeanu N, Popa O, Nitulescu M, **Ancuceanu RV**, Evaluation of polyphenol content and toxicity of *Morus alba* fractionated plant extracts (Poster), PRIOCHEM, ediția XIII - a. București, 25 - 27 Octombrie, 2017. Edited by: ICECHIM. Bucharest, Romania, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334, Book of Abstracts pag. pp.70, Poster P-16 (poster presentation), Site: <http://priochem.icechim.ro/>
38. Ciobanu M, Petcu G, Parvu L, Munteanu C, Anghel AI, Stoicescu CS, Dinu M. **Ancuceanu RV**, Pandelescu C, Atkinson I, Parvulescu V. Functionalized mesoporous silica nanoparticles with plant extracts as biohybrid delivery vehicles for active ingredients in pharmaceutical fields, The 9th International Conference On Advanced Materials: ROCAM, 2017, The 2nd International Symposium On Dielectric Materials And Applications, ISyDMA 2017, 11-14 July 2017, Bucharest, Romania, ISSN 1842-3574, EDITURA GRANADA 2017
39. Anghel AI, Dinu M, Hovanet MV, Munteanu C, **Ancuceanu RV**, Stoicescu CS, CYTOTOXICITY OF *MALUS SYLVESTRIS* MILL L. EXTRACTS ON ANIMAL AND PLANT CELLS, The International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf . 3rd Edition. Editor: Milen I. Georgiev, ISBN: 978-619-7240-48-1.18-21 October, 2017, Bansko, Bulgaria, Book of abstract pag.320, Poster PP 212, (poster presentation), Site: <http://www.icnpu.com/2017>
40. Anghel AI, Hovanet MV, Dinu M, Olaru OT, Stoicescu CS, **Ancuceanu RV**. VARIATION OF MINERAL, POLYPHENOL AND FLAVONOID CONTENT BY DEVELOPMENT STAGE IN DIFFERENT PARTS OF *URTICA DIOICA* L. CULTIVATED ON THREE DIFFERENT SOILS. The International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf . 3rd Edition. Editor: Milen I. Georgiev, ISBN: 978-619-7240-48-1.18-21 October, 2017, Bansko, Bulgaria, Book of abstract: pag.118, Poster PP 14, (poster presentation), Site: <http://www.icnpu.com/2017>
41. Anghel AI, Hovanet MV, Ancuceanu RV, Dinu M, Stoicescu CS, Olaru O T, Dune A, Ciolea M, Popescu C.V., FLAVONOIDS, POLYPHENOLS AND MINERALS FROM *ACORUS CALAMUS* L.(ACORACEAE), The International Symposium "Priorities of chemistry for a sustainable development" PRIOCHEM, XIII-th Edition, ICECHIM - Bucharest – Romania, October 25 - 27, 2017, Edited by: ICECHIM. Bucharest, Romania, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334, Book of Abstracts pag.48, O-02, (oral presentation), Site: <http://priochem.icechim.ro/>
42. Anghel AI, Dinu M, Hovanet M V, Ancuceanu R, Morărescu DM, Munteanu C, Stoicescu CS. POLYPHENOLS, FLAVONES CONTENT AND TOXICITY ASSESSMENT OF THE VARIETY PERPETU® EVERESTE APPLE LEAVES, The International Symposium "Priorities of chemistry for a sustainable development" PRIOCHEM, XIII-th Edition, ICECHIM - Bucharest – Romania, October 25 - 27, 2017, Edited by: ICECHIM. Bucharest, Romania, ISSN 2285 – 8334, ISSN-L 2285 – 8334, Book of Abstracts pag.55, Poster P-01 (poster presentation), Site: <http://priochem.icechim.ro/>
43. Șeremet OC, Dinu M, Moroșan E, **Ancuceanu R**, Olaru OT, Anghel AI, Negreș S. Efectele extractelor uscate de *Lavandula officinalis*, *Cirsium arvense* și *Amaranthus rethroflexus* asupra glicemiei și lipidelor serice, la șobolanul diabetic. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. Bucuresti, 28.09-01.10, 2016. ID:59
44. Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C, Șeremet OC, Pană RȘ, **Ancuceanu RV**, Olaru OT, Anghel AI, Popescu CV, Dinu M. Eficacitatea extractelor uscate obținute din *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolate* și *Rubus idaeus* într-un model experimental de dermatită atopică indusă de 2,4 –

dinitrofluorobenzen, la șoareci BALC/c. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. Bucuresti, 28.09-01.10, 2016. ID:214

45. **Ancuceanu R**, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru OT, Popescu CV, Anghel AI. Dificultăți și probleme în dozarea flavonoidelor din produsele vegetale prin două metode bazate pe complexarea cu clorură de aluminiu. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. Bucuresti, 28.09-01.10, 2016. ID:198

46. Dinu M, **Ancuceanu RV**, Hovaneț MV, Olaru OT, Popescu CV, Anghel AI. Studiu farmacobotanic și evaluarea toxicității unor extracte obținute din rădăcina de *Rubia tinctorum* L. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. București, 28.09-01.10., 2016. ID:140

47. Stoicescu CS, Munteanu C, Dinu M, **Ancuceanu R**, Anghel AI, Cytotoxicity of *Sorbus domestica* L. extracts on animal and plant cells, 16 th International Conference of Physical Chemistry ROMPHYSICHEM-16, 21-24 septembrie 2016, Galati, Romania. Abstract Book pag. 136. ISSN 2286-1327 ISSN-L 2286-132

48. Olaru, O. T.; Nitulescu, G. M.; Seremet, O. C.; **Ancuceanu, R. V.**; Dinu, M. Botanical investigation of *Polygonum aviculare* L. and *Polygonum bistorta* L. (Polygonaceae). Congresul Național de Farmacie din România, 28 sept. - 1 oct. 2016, București, România, Volum de rezumate, p. 208, ISBN 2537-2823.

49. Zbârcea CE, Negreș S, Ciotu IC, Chiriță C, Tănase AM, Dinu M, Hovaneț MV, **Ancuceanu RV**. Eficacitatea unor extracte uscate obținute din *Glycyrrhiza glabra* L, *Panax Notoginseng* (Burkill) și tărâțe de cereale în neuropatia indusă de paclitaxel la șobolan. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a. București, 28.09-01.10., 2016. ID:226

50. **Ancuceanu R**, Dinu M, Răchită C. Plante medicinale utilizate de sportivi. Congresul Național de Farmacie din România, 28 sept. - 1 oct. 2016, București, România, Volum de rezumate, p. 208, ISBN 2537-2823. ID: 200

51. Ancuceanu R, Dinu M, Anghel AI. Analysis of Hepatic Gene Expression Under The Influence Of Natural Flavonoids. The Xth International Congress of Geneticists and Breeders. 28 June-1July 2015. Chișinău, Rep. Moldova Abstract Book, pg. 15. 28 June-1July 2015. Chișinău, Rep. Moldova. ISBN 978-978-9975-56-8.

52. Anghel AI, **Ancuceanu VR**, Dinu M, Hovaneț MV, Olaru OT. 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.

53. Hovaneț MV, Duțu LE, Dinu M, **Ancuceanu R**. Phytochemical analysis of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. International symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development". Book of Abstracts, București, 2015, p. 34. ISSN: 2285 8334

54. **Ancuceanu R**, Hovaneț MV, Anghel AI, Olaru O, Popescu VC, Dinu M. Variation of polyphenol contents in vegetative organs of *Tagetes erecta* L. Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, editia a XI - a Bucharest, 29th - 30th October 2015. Book of Abstracts, București, 2015, p. 13. ISSN: 2285 8334

55. **Ancuceanu R**, Cojocaru-Toma M , Calalb T, Anghel AI, Dinu M, Hovaneț MV. 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. Revista Farmaceutică a Moldovei, 2014, nr. (3-4), p. 43. ISSN: 1812-2077.

56. Marinas IC, Dinu M, **Ancuceanu VR**, Hovanet MV, Oprea E, Lazar V. The phytotoxicity capacity of various invasive plants. 7th World Congress on Allelopathy, Vigo, Spain, July 28 – August 1, 2014. Book of proceedings, Universidade Vigo, Vigo, 2014, p. 95. ISBN: 978-84-8158-647-3
57. Anghel AI, Olaru OT, 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 Testemițanu" Chișinău, Republica Moldova. Revista Farmaceutică a Moldovei, 2014, nr. (3-4), p. 64. ISSN: 1812-2077
58. **Ancuceanu R**, Hovaneț MV, Olaru OT, Dinu M, Anghel AI. 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
59. **Ancuceanu R**, Olaru OT, Hovaneț MV, Anghel AI, 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
60. Dinu M, Anghel AI, Hovaneț MH, Olaru OT, **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
61. Hovaneț MV, Dinu M, **Ancuceanu R**, Anghel AI, 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
62. Dinu M, Olaru OT, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Ancuceanu R, Anghel AI. 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
63. **Robert Ancuceanu**, Adriana Iuliana Anghel, Mihaela Dinu, Marilena Viorica Hovaneț, Octavian Tudorel Olaru, Plant with potential use in the prevention or treatment of iron deficiency anemias, Simpozion dedicat celei de a 65-a aniversare a grădinii botanice a universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, Junie 5-8, 2013, Volum de rezumate, p. 10, ISSN 2068-3324.
64. Mihaela Dinu, Octavian Tudorel Olaru, Marilena Viorica Hovaneț, Adriana Iuliana Anghel, **Robert Ancuceanu**, Plantele medicinale: posibile surse de medicamente topice utile în dermatoze alergice, Simpozion dedicat celei de a 65-a aniversare a grădinii botanice a universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 5-8 iunie, 2013, Volum de rezumate, p. 10, ISSN 2068-3324.

65. Robert Ancuceanu, Mihaela Dinu, Utilizarea plantelor transgenice în obținerea de medicamente, Simpozionul Național “Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică”, Craiova , 26-28 septembrie, 2012, Volum de rezumate, Editura SITECH, Craiova , p.31, ISBN 978-606-11-2833-4.
66. Costea T., Istudor V., Dinu M., **Ancuceanu R.**, Predan M. I. G., Cercetări asupra unor produse vegetale indigene pentru valorificarea terapeutică în afecțiuni metabolice. Nota II. Cercetări farmacobotanice și fitobiologice asupra produsului vegetal *Rubidai folium*, Facultatea de Farmacie, Facultatea de Biologie, București, Simpozionul Național “Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică”, Craiova , 26-28 septembrie, 2012, Volum de rezumate, Editura SITECH, Craiova, p. 58, ISBN 978-606-11-2833-4.
67. Mihaela Dinu, Adriana Iuliana Anghel, Octavian Tudorel Olaru, **Robert Viorel Ancuceanu**, A pharmacobotanical and phytobiological study of *Silphium perfoliatum* (Asteraceae), Acta Medica Marisiensis, Al XIV-lea Congres Național de Farmacie din România, Târgu Mureș, 13-16 octombrie, 2010, Volum. 56, Supliment 2, p 57, ISSN 2068-324.
68. Octavian Tudorel Olaru, Adriana Iuliana Anghel, Mihaela Dinu, Oana Cristina Rebegea, **Robert Viorel Ancuceanu**, A pharmacobotanical study of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, Acta Medica Marisiensis, Al XIV-lea Congres Național de Farmacia din România, Târgu Mureș, 13-16 octombrie, 2010, Vol. 56, Supliment 2, p. 57, ISSN 2068-324.
69. Mihaela Dinu, **Robert Ancuceanu**, Marilena Viorica Hovaneț, Olga Crețu, Ruxandra Nicula, Contribuții la studiul farmacobotanic și fitobiologic al speciei *Hyacinthus orientalis* L. (Liliaceae), Simpozionul „Noi provocări în practica farmaceutică”, Oradea, 8-10 octombrie, 2009, Volum de rezumate, Editura Universității din Oradea, pag. 144-148, ISBN 978-973-759-891-2.
70. V. Istudor, C. Gârd, M. Dinu, L. Duțu, L. Popescu, M. Pavel, **R. Ancuceanu**, M. Codreanu Produse vegetale hipoglicemiante. Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Târgu Mureș, 26-28 septembrie 2008, Volumul Lucrari in Extenso, Ed. Tehnoplast Company, București, 2008, (ISBN 978-973-8932-34-0), pp. 100-106
71. Mihaela Dinu, **R. Ancuceanu**, Olga Daniela Crețu. D. Gr. Constantinescu – un farmacist român scilpitor, dar puțin cunoscut. Al III-lea colocviu internațional de istoria farmaciei, Târgu Mureș, 26-28 septembrie 2008, Volumul Lucrari in Extenso, Ed. Tehnoplast Company, București, 2008, (ISBN 978-973-8932-34-0), pp. 74-80
72. **R.V. Ancuceanu**, Viorica Istudor. Analiza prin TLC a fracțiunii lipofile din *Cuscuta campestris* Yunck recoltată de pe 4 gazde diferite. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 1, p. 201, ISBN 973-85885-2-9
73. Laura Ioana Turculeț, Simona Negreș, Ligia Elena Duțu, **R.V. Ancuceanu**, Aurora Jurubiță, Aurelia Nicoleta Cristea. Cercetări farmacologice experimentale comparative privind acțiunea analgezică a unor extracte din specia *Cuscuta campestris* Yunck și gazde ale sale. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 2, p. 412, ISBN 973-85885-2-9
74. Viorica Istudor, **R.V. Ancuceanu**, Ligia Elena Duțu. Bază de date privind aplicațiile Api-, fito- și aromaterapiei în domeniul afecțiunilor neoplazice. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 1, p. 215, ISBN 973-85885-2-9
75. Viorica Istudor, Cerasela-Elena Gîrd, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, **R.V. Ancuceanu**, Luciana Mona Gălățanu, Laura Bucur. Bază de date privind aplicațiile Api-, fito- și

aromaterapieii în domeniul afecțiunilor digestive și metabolice. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 1, p. 212, ISBN 973-85885-2-9

76. Viorica Istudor, Maria Lidia Popescu, **R.V. Ancuceanu**, Luciana Mona Gălățanu, Laura Bucur. Bază de date privind aplicațiile Api-, fito- și aromaterapieiei în domeniul afecțiunilor cardio-vasculare. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 1, p. 209, ISBN 973-85885-2-9

77. Viorica Istudor, Cerasela-Elena Gîrd, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, **R.V. Ancuceanu**, Luciana Mona Gălățanu, Mihaela Ristache. Bază de date privind aplicațiile Api-, fito- și aromaterapieii în domeniul afecțiunilor neuro-psihoice și endocrine. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 1, p. 207, ISBN 973-85885-2-9.

78. **R. Ancuceanu**, Ana Carata. Pledoarie pentru un loc al „Dreptului farmaceutic“ în învățământul farmaceutic românesc. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 2, p. 619, ISBN 973-85885-2-9

79. **R. Ancuceanu**. Impactul aderării României la Uniunea Europeană asupra domeniului farmaceutic. Libera circulație a persoanelor. Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București, Rezumatele lucrărilor științifice, Editura Genicod, București, 2002, vol. 2, p. 623, ISBN 973-85885-2-9

H. Studii publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice fără ISBN/ISSN

1. **R.V. Ancuceanu**. Interacțiuni medicamentoase în dermatologie / Primăvara dermatologică ieșeană, a II-a ediție – Volum de rezumate (fără ISBN), Iași, 2013
2. **R. Ancuceanu**. Stupefiantele și Psihotropele – Între Scylla și Caribda Politicilor Publice Contemporane? Congresul Național de Durere (Zilele Medicamentului, Ediția XXII), 30 Mai-1 Iunie 2013, Iași.
3. **R. Ancuceanu**. Vaccinuri terapeutice în tratamentul melanomului. ZILELE MEDICAMENTULUI. Ediția XXI, Iași, 24 ---26 mai 2012
4. R. Ancuceanu, B. Grigore. Noua lege privind regimul juridic al stupefiantelor și psihotropelor (339/2005): relevanța pentru accesul pacienților la o terapie adecvată a durerii. Algeziologie și farmacoterapie. Zilele Medicamentului Ediția a XV-a, 18-20 mai 2006, Editura Gr. T. Popa, Iași, 2006, pp. 34-35
5. Viorica Istudor, Mihaela Dinu, **R.V. Ancuceanu**, M. Popa, M. Rădulescu, C. Jugulescu Corelații între metabolismul speciei *Cuscuta campestris* Yunck și metabolismul unora dintre gazdele sale. Al XI-lea Congres Național de Farmacie, 8-10 octombrie 1998, Iași, 1998, Rezumatele lucrărilor științifice, Ed. Cantes, Iași, 1998, vol. 1, p. 258
6. Viorica Istudor, Elena Cerasela Gîrd, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, **R.V. Ancuceanu**, B. Istudor. Fitoterapia și dieta afecțiunilor metabolice. Universitatea „Ovidius“ Constanța. A X-a Sesiune de Comunicări Științifice. Rezumatele Lucrărilor, Ovidius University Press, Constanța, 2000, p. 271

7. **R.V. Ancuceanu.** VEGF și implicațiile lui farmacologice. Cel de-al IV-lea Simpozion Aniversar al Institutului de diagnostic și sănătate animală – cu participare internațională, București, 27-28 septembrie 2001, Rezumatele lucrărilor științifice, p. 281
8. **R.V. Ancuceanu.** Limitele reziduale maxime ale medicamentelor și reglementarea lor în dreptul comunitar european. Cel de-al IV-lea Simpozion Aniversar al Institutului de diagnostic și sănătate animală – cu participare internațională, București, 27-28 septembrie 2001, Rezumatele lucrărilor științifice, p. 328

I. *Lucrări comunicate (fără rezumat)*

1. Impactul bugetar al moleculelor inovatoare in prima linie de tratament al pacientilor diagnosticati cu LLC
 Autor: **R. Ancuceanu**
 Conferinta Nationala de Farmacoeconomie si Management Sanitar - Editia a VII-a - 8-9 Octombrie 2020
2. Vaccinuri terapeutice în tratamentul melanomului.
 Autor: **R. Ancuceanu**
 ZILELE MEDICAMENTULUI. Ediția XXI, Iași, 24 ---26 mai 2012
3. Zaharina – mituri urbane și date științifice.
 Autor: **R. Ancuceanu.**
 Conferința Națională de Farmacie, București, 18-20 noiembrie 2010
4. Antivirale și vaccinuri antigripale în contextul gripei epidemice. Ce trebuie să știm?
 Autor: **R. Ancuceanu.**
 Conferința Națională de Farmacie, București, 18-21 noiembrie 2009
5. Medicamentul de azi – Provocări și perspective
 Autor: **R.V. Ancuceanu**
 Simpozionul Național „Medicamentul – de la concepere până la utilizare“, Ediția a II-a, Iasi 20-22 mai 2009
6. Implicațiile Regulamentului (CE) nr. 1901/2006 privind medicamentele de uz pediatric la nivel european și național
 Autor: **R.V. Ancuceanu**
 Conferința Națională de Pediatrie, București, 27-29 martie 2008
7. Plante utilizate în tratamentul diabetului zaharat ca surse de peptide
 Autori: **R.V. Ancuceanu**, Viorica Istudor / A XV-a Sesiune Științifică a Institutului „N.C. Paulescu”, București, 2006
8. Studii privind obținerea și verificarea eficacității preparatelor Cusmed (capsule și soluție) în diferite forme de neoplasm
 Autori: Viorica Istudor, Mihaela Dinu, Ligia Elena Duțu, **R.V. Ancuceanu**, Simona Negreș, C. Ursaciuc, Silvia Sorca, Ioana Ionescu, I. Bălănescu, I. Țerbea, V. Moraru / Simpozionul NATURmed'99, București, 1999
9. Fitoterapia aparatului locomotor
 Autori: Viorica Istudor, Cerasela Elena Gârd, Carmen Lăutărescu, **R.V. Ancuceanu** / Simpozionul „Medicina holistică în actualitate“Biertan-Bazna, 17 iulie 1999

10. Cusmed-un promițător medicament citostatic

Autori: Viorica Istudor, Ligia Elena Duțu, **R.V. Ancuceanu**, C. Ursaciuc, Silvia Sorca / Simpozionul „Medicina holistică în actualitate“, Biertan-Bazna, 17 iulie 1999

11. Cercetări în vederea obținerii unui ceai hepatic

Autori: Ligia Elena Duțu, Viorica Istudor, Anca Vătășescu, **R.V. Ancuceanu** / Simpozionul „Medicina holistică în actualitate“, Biertan-Bazna, 17 iulie 1999

J. Brevete de invenție și cereri de brevet în curs de evaluare

1. V. Istudor, D. Mihaela, L.E. Duțu, **R. V. Ancuceanu**, S. Negreș. Brevet RO nr. 118930 – „Extract selectiv, cu acțiune antitumorală“(data de depozit, 12.06.2000, data eliberării 30.07.2004).

2. Dinu M, **Ancuceanu RV**, Olaru OT, Hovaneț MV, Anghel AI, Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Pârveu Dinu CE, Arsene AL, Drăgoi CM, Popescu CV, Dune A, Nițulescu MG, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea Ș, Nicolae AC ”Extract selectiv de Morus alba L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice și procedeul de obținere a acestuia”. Brevet de invenție nr. 132539 . Data eliberării:30.05.2019

3. **R. Ancuceanu**, C.E. Zbarcea, I.Țârcomnicu, M. Dinu, S. Negreș, M.V. Hovaneț, A.I. Anghel, T.O. Nicolescu, M. Cojocar-Toma, T. Calalb. Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia. Brevet nr. 131712/30.09.2021

4. Olaru OT, Nitulescu GM, Margina DM, Velescu BS, Seremet OC, Nitulescu G, Dinu-Pirvu CE, Dinu M, **Ancuceanu RV**, Gutu CM, Barbuceanu SF. Extracte cu acțiune antiinflamatoare din Cymbalaria muralis, și procedeul de obținere. Brevet nr. 133250/2021

5. **Ancuceanu R**, Dinu M, Hovaneț MV, Anghel AI, Olaru OT, Dinu Pârveu CE, Nițulescu GM, Popescu VC, Dune CA, Manea Ș, Docu FS. Extract de origine vegetală pentru suplimentarea fierului din alimentație, și metodă de obținere a acestuia. Brevet de invenție nr. 132538. Data eliberării: 30.03.2020

6. Tamba BI, **Ancuceanu VR**, Harabagiu V, Peptu C, Rotaru R, Peptu CA, Stan CS, Leon-Constantin MM, Alexa-Stratulat T. Complex al lidocainei în derivat esterificat de beta-ciclodextrină cu utilizare în terapia transdermală a durerii. Cerere nr. a 2017 00621/07.09.2017.

7. Telehoiu (Bordei) AT, Limban C, Missir AV, Nuță DC, Bădiceanu CD, Dumitrașcu F, Căproiu MT, Chifiriuc MC, Delcaru C, Zarafu I, Ioniță P, Avram S, Bleotu C, Costea T, Gîrd C, **Ancuceanu VR**, Dinu-Pîrveu CE, Derivați ai carbazolului, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00320/ 30.05.2019

8. Vlad Ilinca Margareta, Limban Carmen, Missir Alexandru Vasile, Morusciag Laurențiu, Nuță Diana Camelia, Dumitrașcu Florea, Căproiu Miron Teodor, Chifiriuc Mariana Carmen, Popa Marcela, Măruțescu Luminița-Gabriela, Dinu-Pîrveu Cristina Elena, Costea Teodora, **Ancuceanu Viorel Robert**, Gîrd Cerasela Elena, Anuța Valentina, Velescu Bruno Stefan, Derivați ai O-aril-carbamoiil-oximino-fluorenilui, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00319/ 30.05.2019.

9. Hovaneț M., Oprea E., Morosan E., Seremet O., **Ancuceanu R.**, Budura E., Dinu M., Dutu L.E., Ancu I. Medicație de uz topic cu efect cicatrizant și antiinflamator. Brevet de invenție nr. RO132540B1 (data eliberării 2022-10-28).

K. Contracte de cercetare și alte proiecte

Director de proiect: Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală. Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1572 (Contract. Nr. 161 /2014) (Perioada de derulare, 2014-2017).

Director de proiect: Proiect bilateral, USMF “Nicolae Testemițanu” (Chișinău)/UMF „Carol Davila” (București) - „Investigarea potențialului analgezic în durerea neuropată al unor extracte vegetale” (nr. 8/23.12.2013). (Perioada de derulare, 2014-2015)

Membru în 6 proiecte de cercetare:

1. PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953/199/2014. Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice; perioade de derulare, 2014-2017.
2. Contract nr. 320 / 01.09.2004 (program Agral; subprogram 2-Gesica) - „Tehnologie ecologică pentru protecția culturilor de plante medicinale”; perioada de derulare: 2004 – 2006; membru proiect (partener)
3. Contract nr. 4507 / 15.10.2004 (program Biotech) - „Produse biologice cu principii active vegetale pentru utilizări fitosanitare”; perioada de derulare: 2004 – 2006; membru proiect (partener).
4. Obținerea de medicamente originale pe baza de compusi naturali - Odontalgin, Cuscutin, Turba și de semisinteza -Antomag",.) -contract nr. 24228 / 1998 - (Grant CNCSIS nr. 106, tip D, finanțat de Ministerul Învățământului și Banca Mondială); perioada de derulare: 1998 – 2001 (membru proiect).
5. EUROSTARS 9770, “i-Light – A pervasive home monitoring system based on intelligent luminaries” (în cadrul Universității Politehnice București)
6. Cercetări analitice privind obținerea și caracterizarea fizico-chimică a unui preparat farmaceutic din Pelargonium sp., fam. Geraniaceae (Contract nr. 29633/10,2016, cu S.C. Laropharm SRL; 2016-2018).

Proiect cu finanțare privată Hyperion SA, contract de finanțare nr. 324/05.02.2018, „**Stabilirea limitelor de expunere bazate pe starea de sănătate pentru utilizarea la identificarea riscului pentru fabricarea medicamentelor diferite, unguente, creme, geluri pe același flux de fabricație**”, UMF „Grigore T. Popa” Iași.

Șef proiect: „**Îmbunătățirea aspectului peisagistic și a calității grădinii botanice a Facultății de Farmacie din Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București (IAPECA-GBB)**” contract nr. CNFIS-FDI-2018-0228..

Șef proiect: „**Amenajarea și modernizarea grădinii botanice din curtea Facultății de Medicină a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București (AMOG-MED)**”, contract nr. CNFIS-FDI-2019-0681.

Şef proiect: „**Tehnologii digitale și instruire pentru creșterea nivelului calității activității didactice și a respectării exigențelor etice în UMF „Carol Davila (SEDIC-EETIC)**“, contract nr. CNFIS-FDI-2019-0498.

Şef proiect: „**Dezvoltarea dendrofloriei și reabilitarea unei părți din infrastructura Grădinii Botanice a UMF „Carol Davila**“, contract nr. CNFIS-FID-2020-0258

Responsabil implementare: **De la învățarea centrata pe conținut, la învățarea centrata pe experiențe autentice în UMF „Carol Davila**“ - contract nr. CNFIS-FDI-2020-0151

Responsabil implementare 3: „Poduri spre francofonie: un set de activități pentru internaționalizarea acasă a UMFCD în direcția francofoniei.“ Contract nr. CNFIS-FDI-2020-0519

L. Lucrări de licență coordonate

1. Contributii la Studiul Botanic și Fitochimic al Speciei *Tamus communis* L.

Absolvent: Silviu Mihai Gherman (2007)

2. Capsula de slăbit și Super Slim – Miracol sau Înșelăciune?

Absolvent: Dorina Dobre (2010)

3. Analiză științifică a produselor de slăbit „Ayurslim” și „906090 Silueth”

Absolvent: Oana Proteasa (2012)

4. Studiul microscopic al aleuronei, amidonului și lipidelor din semințele unor specii vegetale aparținând familiilor Liliaceae și Poaceae

Absolvent: Alexandra Scurtu (2012)

5. Studiul microscopic al aleuronei, amidonului și lipidelor din semințele unor specii vegetale aparținând familiilor Brassicaceae și Rutaceae

Absolvent: Claudia Radu (2012)

6. Studiu microscopic al ovulelor de la mai multe specii de monocotiledonate

Absolvent: Nicoleta Nițu (Petre) (2013)

7. Studiul microscopic al anterelor de la mai multe specii de monocotiledonate

Absolvent: Laura Onuțu (2013)

8. Studiu de etnofarmacologie referitor la plantele medicinale utilizate într-o comună din județul vrancea

Absolvent: Maria Burnichioiu (Voloșin) (2014)

9. Etica farmaceutică și spiritul capitalismului

Absolvent: Ioana Laura Bogdan (2015)

10. Studiul farmacobotanic și evaluarea citotoxicității speciei *Amaranthus caudatus* L. (Coordonatori: Prof. Dr. Dinu Mihaela, Conf. Dr. Ancuceanu Robert)

Absolvent: Hagi Ioana (2015)

11. *Cotinus coggygia* Scop. – studiul farmacobotanic și evaluarea toxicității asupra celulei vegetale și celulei animale (Coordonatori: Prof. Dr. Dinu Mihaela, Conf. Dr. Ancuceanu Robert)

Absolvent: Ivanova Ralitsa (2015)

12. *Rubia tinctorum* L. – studiul farmacobotanic și evaluarea toxicității asupra celulei vegetale și animale (Coordonatori: Prof. Dr. Dinu Mihaela, Conf. Dr. Ancuceanu Robert)

Absolvent: Jiduc Mădălina (2015)

13. Studiu farmaco-botanic al speciei *Anemone nemorosa* L.

Absolvent: Raluca Căplănuși (2016)

14. Evaluarea fitotoxicității unor antibiotice de uz uman

Absolvent: Daniela Iagăru (2016)

15. Construcția unei chei de identificare cu intrări multiple pentru speciile din genul *Angelica*

Absolvent: Antonia Caracaș (2016)

16. Dezvoltarea de modele QSAR pentru prezicerea efectului substanțelor chimice asupra unor linii de celule normale și maligne

Absolvent: Iana Neaga (2017)

17. Dezvoltarea de modele QSAR și screening virtual pentru identificarea de noi potențiali inhibitori ai α -glucozidazei intestinale

Absolvent: Ioana-Dora Mocanu (2017)

18. Procedurile de recunoaștere mutuală și descentralizată în autorizarea medicamentelor o analiză a practicii europene.

Absolvent: Ioana Ivancov (2018).

19. Corelații între dimensiunea genomului și unele caracteristici ale stomatelor

Absolvent: Ioana Ștefan (2018)

20. Înfiișarea farmaciei cu circuit deschis în dreptul comparat

Absolvent: Mihaela Stratan (2019)

21. Cercetări privind potențialul terapeutic al speciei *Lonicera japonica* Thunberg

Absolvent: Beatrice Lascu (Coordonatori: Prof. dr. Robert Ancuceanu, Prof. dr. Mihaela Dinu) (2019)

22. Evaluarea potentialului analgezic și a toxicității unui extract hidro-alcoolic obținut din *Populi albae folium*

Absolvent: Robert Gianîm (Prof. dr. Robert Ancuceanu, Prof. dr. Mihaela Dinu, Conf. univ. dr. Emil Ștefănescu) (2019)

23. Identificarea de noi substanțe active asupra celulelor de melanom prin screening virtual și evaluare in vitro a citotoxicității

Absolvent: Corina Bianca Ioniță (Mândrican) (2019)

24. *Asclepias syriaca* L. (Asclepiadaceae) - contribuții la studiul farmacobotanic, fitochimic, toxicologic

Absolvent: Brăescu Maria (Prof. Dr. Mihaela Dinu, Prof. Dr. Robert Ancuceanu) (2019)

25. Studiul farmacobotanic și evaluarea toxicității speciei *Eruca sativa* Mill

Absolvent: Bucur Miruna (Prof. dr. Mihaela Dinu, Prof. dr. Robert Ancuceanu) (2019)

26. *Pyracantha coccinea* M. Roem. (Rosaceae) – Contribuții la studiul farmacobotanic și toxicologic

Absolvent: Cărbune Sabina-Maria (Coordonatori științifici: Prof. dr. Mihaela Dinu, Prof. dr. Robert Ancuceanu) (2020)

27. FernChemo – o bază de date chemotaxonomică pentru ferigi și licofite.

Nume absolvent: Herman Cristina (Coordonatori științifici: Prof. dr. Robert Ancuceanu, Prof. dr. Mihaela Dinu) (2020)

28. Contribuții la studiu farmacobotanic și toxicologic al speciei *Ilex aquifolium* L.

Absolvent: Lazăr Delia Maria (Coordonatori științifici: Prof. dr. Mihaela Dinu, Prof. dr. Robert Ancuceanu) (2020)

29. Evaluarea mutagenității substanțelor chimice și a amestecurilor de substanțe.

Nume absolvent: Marinescu Teodora (Coordonator științific: Prof. dr. Robert Ancuceanu) (2020)

30. Mecanismele moleculare și beneficiile comparate ale diferitelor clase de antidiabetice utilizate în tratamentul diabetului zaharat de tip II.

Nume absolvent: Mezei Cristiana-Gabriela (Coordonator științific: Prof. dr. Robert Ancuceanu) (2020)

31. *Ribes aureum*, *Ribes uva crispa* - Studiu farmacobotanic și toxicologic.

Nume absolvent: Popescu Andreea Daniela (Coordonatori științifici: prof. dr. Mihaela Dinu, prof. dr. Robert Ancuceanu) (2021)

32. Studiul farmacobotanic și toxicologic al unor specii din genul *Cotoneaster* (Rosaceae).

Nume absolvent: Popescu Rebeca (Coordonatori științifici: prof. dr. Mihaela Dinu, prof. dr. Robert Ancuceanu) (2021)

33. Modele QSAR pentru inhibitori ai arginazei 1.

Nume absolvent: Lucia Ojog (Coordonator științific: Prof. dr. Robert Ancuceanu) (2021)

34. Modele QSAR pentru inhibitori ai beta-Q lactamazei de *Pseudomonas aeruginosa*

Nume absolvent: Miruna Popa (Coordonator științific: Prof. dr. Robert Ancuceanu) (2021)

35. *Brugmansia arborea* (L.) Sweet - studiu botanic și toxicologic.

Nume absolvent: Liliya Minkova (Coordonatori științifici: prof. dr. Mihaela Dinu, prof. dr. Robert Ancuceanu) (2021)

36. Studiul farmacobotanic și toxicologic al unor specii din genul *Chrysanthemum* (Asteraceae).

Nume absolvent: Stănică Maria-Cristina (Coordonatori științifici: prof. dr. Mihaela Dinu, prof. dr. Robert Ancuceanu) (2022)

37. Modele QSAR pentru antagoniști ai receptorilor androgenici

Nume absolvent: Curcan M. Adelina Raluca. (Coordonatori științifici: prof. dr. Robert Ancuceanu, prof. dr. Mihaela Dinu)

M. Lucrări coordonate și prezentate în cadrul sesiunilor de comunicări științifice studențești

1. Este dimensiunea genomului un predictor robust al lungimii și densității stomatelor? Rezultate preliminare. Autori: Dascălu Alexandru, Ștefan Ioana – anul I. Coordonați: Conf. Dr. Robert Ancuceanu, prof. dr. Mihaela Dinu. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, ediția a XV-a, martie, 2015 (premiul III)
2. Antonia Caracas - Construcția unei chei de identificare cu intrări multiple pentru speciile din genul *Angelica*, Martie 2016 - Coordonați: prof. dr. **Robert Ancuceanu**, prof. dr. Mihaela Dinu
3. Mocanu Diana Maria, Mihalcea Mădălina – Florina, Mîndruță Andreea – Ioana: Sirtuina 2 și inhibitori ai acestora cu potențială utilitate în bolile neurodegenerative, Martie 2016 (București, Craiova) (premiul I). Coordonați: prof. dr. **Robert Ancuceanu**.
4. Ioana Ivancov. Biologia moleculară a leziunilor osteolitice. Un raport de caz atipic, București, Martie, 2017 Coordonați: prof. dr. **Robert Ancuceanu**
5. Elisabeta Mușat, Veronica Mudrac – Familia de proteine de eflux MATE și relevanța terapeutică a inhibitorilor acestora, Martie, 2017. Coordonați: prof. dr. **Robert Ancuceanu**
6. Ioana Ivancov: Explorarea potențialelor corelații între variabilitatea genei GIGANTEA și unele caractere fenotipice referitoare la floare și înflorire, Martie 2016. Coordonați - Coordonați: prof. dr. **Robert Ancuceanu**
7. Beatrice Lascu (IV) - Studiu farmaco-botanic al speciei *Lonicera japonica* Thunberg (Caprifoliaceae) – 2018 - Coordonați: prof. dr. **Robert Ancuceanu**, prof. dr. Mihaela Dinu
8. Lucia Ojog, Miruna Popa (II) - Utilizarea *Danio rerio* F. Hamilton (peștele zebură) în evaluarea embriotoxicității substanțelor chimice și extractelor vegetale – 2018 - Coordonați: prof. dr. **Robert Ancuceanu**, prof. dr. Mihaela Dinu

9. Diana Năvligu, Andreea Gabriela Neagoe: Studiul morfo-anatomic și histologic al unor bulbi și bulbo-tuberi de monocotiledonate (București, Iași) – Martie, 2018 - Coordonatori: prof. dr. **Robert Ancuceanu**, prof. dr. Mihaela Dinu
10. Camelia Constantin (II) - Identificarea de ținte terapeutice pentru dezvoltarea de noi antibiotice împotriva stafilococului auriu – 2018 – Coordonator: prof. dr. **Robert Ancuceanu**
11. Cercetări privind potențialul terapeutic al speciei *Lonicera japonica* Thunberg (Caprifoliaceae). Autor: Beatrice Elena Lascu (V) - Coordonatori: prof. dr. **Robert Ancuceanu**, prof. dr. Mihaela Dinu, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, București, ediția a XIX-a, 18-21 martie, 2019
12. Studiul morfologic comparativ al unor achene de la specii din fam. Asteraceae, în scop taxonomic. Autori: Popica Andrada Theodora (I), Olteanu Silvia Elena (I), Ormeneanu Victor Corneliu Pierre (I), Popa Estera (I), Curcă Adelina (I) Coordonatori: prof. dr. **Robert Ancuceanu**, prof. dr. Mihaela Dinu. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, București, ediția a XIX-a, 18-21 martie, 2019