

	
Curriculum vitae Europass	
Personal data	
Name, surname	Nicolescu Teodor Octavian
Professional experience	
From-To	2009- present day
Position	ASSOCIATE PROFESSOR
Main activities and responsibilities	<p>1. Teaching Organization of courses and evaluation of II year students in the Department of Organic Chemistry, the Faculty of Pharmacy of the "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy- Bucharest; design, organization and development of new practice for II year students; organizing colloquia, seminars and consultations for knowledge check and building; Student evaluation; Drafting course material for students - two books; organizing and provision of postgraduate continuing education courses. Initiation of a new postgraduate continuing education; Coordination of license papers - 6 papers; coordination and development of papers presented at scientific sessions for students - 3 papers. Member in the commission for promotion of academic staff.</p> <p>2. Leadership Member in the Council of the F2 Department, the Faculty of Pharmacy of the "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest - 2008-2012 Director of the type C (III) Research Centre for Organic Synthesis and Analysis, CNCSIS accredited center, - 2015 Coordinator of the „INTEGRATED RESEARCH-INNOVATION CENTRE FOR ORGANIC SYNTHESIS AND ANALYSIS, BIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION”</p> <p>3. Scientific work and research - Participation in congresses and conferences, internal and international - presentations 1. M. Mititelu, T.O. Nicolescu, C.A. Ioniță, F. Nicolescu, Heavy Metals Analisis in Some Wild Edible Mushrooms – <i>International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment</i>, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009 - Posters with published content 1. C.A. Ioniță, T.O. Nicolescu, F. Nicolescu, A.E. Tăerel, Determination of Zinc in Foodstuffs of Animal Origin – <i>International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment</i>, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009 2. Magdalena Mititelu, Teodor Octavian Nicolescu, Corina Ana Ioniță, Florica Nicolescu, Study of Heavy Metals and Organic Polluants From Some Fisches of Danube River – <i>International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment</i>, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009 3. Mihaela Badea, Rodica Olar, Dana Marinescu, Victoria Aldea, Valentina Uivarosi, Bruno Velescu, Teodor Octavian Nicolescu, Thermal Stability of New Vanadyl Complexes With Flavonoid Derivatives Displaying Antibacterial and Antifungal Activities – <i>9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis</i>, 15-18 June 2009, Marseille, France 4. Adriana DARABAN¹, <u>Magdalena MITITELU</u>², Teodor Octavian NICOLESCU³, Gheorghe DEHELEAN¹, Ana Lucia CIOBOTARU¹, Daniela Magdalena TAL KALIKKOTT¹, Étude de l'action antiinflammatoire du gel à teinture de propolis, LE SEPTIÈME COLLOQUE FRANCO – ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUÉE, 27 Juin - 29 Juin 2012 BACAU, ROUMANIE 5. <u>Teodor Octavian Nicolescu</u>, Florica Nicolescu, Lucian Iscrulescu, Mircea Iovu, 2-(BENZIMIDAZOL-1-IL)ACETANILIDE, A XXXII-a Conferinta Nationala de Chimie, 03 - 05 octombrie 2012, Căciulata, județul Vâlcea, ROMÂNIA 6. Teodor Octavian Nicolescu, Mircea Iovu, Florica Nicolescu, Lucian Iscrulescu, Isabela Țârcomnicu, Noi Derivati Ai 2-(2-(1H-Imidazol-1-il)acetil)izoindolin-1,3-dionelor cu potentiala actiune anestezica locala, A XXXIII-a Conferinta Nationala de Chimie, Calimanesti-Caciulata-Valcea, 1-3 octombrie 2014</p>

Main activities and responsibilities	<p>7. Teodor Octavian Nicolescu, Florica Nicolescu, Lucian Iscrulescu, Isabela Țârcomnicu, Corina Dalia Toderescu - Noi compusi din clasa acidului barbituric O,N-disubstituit cu inele imidazolice prin punte acetoxi, cu potențială acțiune analgezică și anticonvulsivantă, Congresul National de Farmacie din Romania, Editia a XV-a, Iasi, 24-27 septembrie 2014</p> <p>8. Nicoleta Carmen Purdel, Carolina Negrei, Florica Nicolescu, Teodor Octavian Nicolescu, Studii clinice și chimico-toxicologice privind abuzul de benzodiazepine pe fondul dependenței de alcool, Congresul National de Farmacie din Romania, Editia a XV-a, Iasi, 24-27 septembrie 2014</p> <p style="text-align: center;">- Papers published in ISI indexed journals</p> <p>1. Florica Nicolescu, Cristian Ionescu, Gabriela Milu, Mihai Nitulescu, Cerasela-Elena Gird, <u>Teodor O. Nicolescu</u> – Extraction of Hellebrigenin 3-acetate from Hellebori Rhizomes (<i>Helleborus niger L. ssp. niger</i>), Farmacia, 2014, vol. 62, 1, pag. 159-168</p> <p>2. Florica Nicolescu, Cristian Ionescu, Matei A. Ionescu, Valentina Soroceanu, <u>Teodor O. Nicolescu</u>, Daniel Boda, Carolina Negrei – The Identification and Characterization of the Methanolic Extract of Hellebrigenin 3-acetate from Hellbori Rhizomes. I. UV and IR spectrometry, Revista de Chimie, vol. 65, nr. 5, 2014, pag. 594-598</p> <p>3. Cristian Ionescu, Isabela Tarcomnicu, Matei A. Ionescu, <u>Teodor O. Nicolescu*</u>, Daniel Boda, Florica Nicolescu - The Identification and Characterization of the Methanolic Extract of Hellebrigenin 3-acetate from Hellbori Rhizomes. II. Mass Spectrometry, Revista de Chimie, vol. 65, nr. 8, 2014, <i>august</i>, pag. 972-975</p> <p>4. M. Mititelu, <u>T.O. Nicolescu*</u>, C.A. Ioniță, F. Nicolescu, Heavy Metals Analisis of Some Wild Edible Mushrooms - Journal of Enviromental Protection and Ecology – JEPE of B.E.N.A. – 13, No. 2A, 875-879 (2012)</p> <p>5. M. Mititelu, F. Nicolescu, C. A. Ioniță, <u>T. O. Nicolescu*</u>, Study of Heavy Metals and Organic Polluants From Some Fisches of Danube River – Journal of Enviromental Protection and Ecology – JEPE of B.E.N.A. – 13, No. 2A, 869-874 (2012)</p> <p>6. C. Ionescu, M. A. Ionescu, <u>T. O. Nicolescu</u>, I. Ciuca, Trial to implement transmission infrared (IR) spectrometry for studying initial stages of copper deposition from bis(hexafluoro-acetylacetonato)copper(II) (Cu(hfac)2) on Si(111)-7x7 - Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, Vol. 6, No. 1-2, January-February 2012, p. 17 – 21</p> <p>7. Teodor Octavian Nicolescu, Florica Nicolescu, Aurel Ardelean, Dorina Ardelean, Corina Dalia Toderescu, Aurelia Hulbar – New Diazoethers with Potential Applications in Medical Laser Domain, Studia Universitatis „Vasile Goldis”, Seria Stiintelet Vietii, Vol. 21, Issue 2, 2011, pag. 349-354</p> <p>8. Adriana-Elena Tăerel, Ladislau Rosenberg, <u>Teodor Nicolescu</u>, Etica și echitate în acordarea asistenței farmaceutice a populației, <i>Revista Română de Bioetică</i>, vol. 8, nr. 1, ianuarie-martie, 2010</p> <p>9. Badea Mihaela, Olar Rodica, Marinescu Dana, Uivarosi Valentina, Aldea Victoria, <u>Nicolescu Teodor Octavian</u> - Thermal stability of new vanadyl complexes with flavonoid derivatives as potential insulin-mimetic agents, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, ISSN: 1388-6150, Vol: 99, Issue: 3, Date: 2010-01-01, Start page: 823, # of pages: 5</p> <p>10. Badea Mihaela, Olar Rodica, Marinescu Dana, Uivarosi Valentina, <u>Nicolescu Teodor Octavian</u>, Iacob Daniela - Thermal study of some new quinolone ruthenium(III) complexes with potential cytostatic activity, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, ISSN: 1388-6150, Vol: 99, Issue: 3, Date: 2010-01-01, Start page: 829, # of pages: 6</p> <p>11. Dinu Mihaela, Uivarosi Valentina, Popescu Maria-Lidia, Radulescu Valeria, Arama Corina Cristina, <u>Nicolescu Teodor Octavian</u>, Anuceanu Robert Viorel - Proximate Composition and Some Physico-chemical Properties of Abutilon theophrasti (velvetleaf) Seed Oil., Revista de Chimie, 61 (1), pp. 50-54, 2010</p> <p>12. <u>Teodor Octavian Nicolescu</u>, Corina Ana Ioniță, Pharmacotoxicological researches upon some new compounds from bisacetanilides class, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, nr. 2, vol. 57, march-april 2009</p>
Employer's name and address	the "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183, Bucharest
Type and sector of activity	Higher education and research
From-To	2004-2009
Position	Lecturer

<p>Main activities and responsibilities</p>	<p>1. Teaching Organization of courses and evaluation of II year students in the Department of Organic Chemistry, the Faculty of Pharmacy of the "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy- Bucharest; design, organization and development of practice for II year students; organizing colloquia, seminars and consultations for knowledge check and building; Student evaluation; Drafting course material for students - two books; organizing and provision of postgraduate continuing education courses. Initiation of a new postgraduate continuing education; Coordination of license papers - 3 papers; coordination and development of papers presented at scientific sessions for students - 3 papers. Member in the commission for promotion of academic staff</p> <p>2. Scientific work and research Presentations in congresses and conferences</p> <p>1. Gabriela Marian, Florica Nicolescu, Carmen Purdel, T.O. Nicolescu, Prevederi ale legislației europene privind prevenirea și combaterea traficului și consumului de droguri - A II-a Conferință Națională Antidrog „România și drogurile în perspectiva aderării la Uniunea Europeană”, 7-8 septembrie 2005, Cluj-Napoca</p> <p>2. Florica Nicolescu, T.O. Nicolescu, Carmen Nicoleta Purdel, Armonizarea legislației interne privind stupefiantele, în vederea aderării României la Uniunea Europeană - Simpozionul „Actualități în Chimia Medicamentului”, noiembrie 2005, București.</p> <p>3. M. Mititelu, T.O. Nicolescu, C.A. Ioniță, F. Nicolescu, Heavy Metals Analysis in Some Wild Edible Mushrooms – International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009</p>
---	---

Main activities and responsibilities	<p style="text-align: center;">Posters with published content</p> <p>5.Florica Nicolescu, T. Nicolescu, Cercetări neurofarmacologice în seria unor noi fenoxiacetanilide cu acțiune anestezică locală - Simpozionul "Perspective în practica farmaceutică", Oradea, 10-12 martie 2005</p> <p>6.Florica Nicolescu, Teodor Nicolescu, Carmen Nicoleta Purdel, Metode moderne de evaluare clinică și toxicologia a pacienților aflați în sevraj etilic - Simpozionul Național "Alimentația actuală – implicații toxicologice și clinice", Iași, aprilie, 2005</p> <p>7.Corina Ana Ioniță, Teodor Octavian Nicolescu, Florica Nicolescu - Determination of Ascorbic Acid Quantity in the Forest Fruits, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006</p> <p>8.Corina Ana Ioniță, Florica Nicolescu, T.O. Nicolescu - Zinc in the eggs, milk and meat, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006</p> <p>9.Florica Nicolescu, Teodor Octavian Nicolescu, Corina Ana Ioniță, Carmen Purdel, Alex Ursuleanu - Evaluarea metodelor de analiză și control folosite în doping, Sesiunea de Comunicări „10 ani de Învățământ Farmaceutic Craiovean", Craiova, mai 2006</p> <p>10.Florica Nicolescu, Teodor Octavian Nicolescu, Carmen Nicoleta Purdel - Cercetări chimico-toxicologice privind analiza unor substanțe de abuz în amestecuri binare și ternare cu falsificatori, Al IV-lea Simpozion cu Participare Internațională "CERCETAREA MEDICAMENTULUI ÎNTRE INFORMAȚIE ȘI ȘTIINȚELE VIEȚII", București, 19-20 octombrie 2006</p> <p>11.Teodor Octavian Nicolescu, Mircea Iovu, Florica Nicolescu, Lucian Iscrulescu, Mass Spectrometry and ¹H-NMR Analysis of a new Bis[N-pyrazolil]xylylenes and Bis[N-imidazolil]xylylenes, ICOSSECS 5, Ohrid, Macedonia, 10-14 september 2006</p> <p>12.Mihaela Badea, Rodica Olar, Dana Marinescu, Octavian Nicolescu, Florica Nicolescu, Complexes With Mixed Ligands Displaying Antibacterial And Antifungal Activities – ICOSSECS 5, International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Ohrid, Macedonia, 10-14 sept., 2006</p> <p>13.T.O. Nicolescu, F. Nicolescu, M. Iovu, L.F. Horoba, Noi barbitali N,O-disubstituiți cu acțiune biologică - Al XXIX-a Conferința Națională de Chimie, Călimănești-Căciulata, 4-6 octombrie, 2006</p> <p>14.Teodor Octavian Nicolescu, Florica Nicolescu, Nica Gheorghe – Studiu privind percepția în cadrul populației active din România a suplimentelor alimentare pentru sportivi, Simpozionul Național „Medicamentul – de la concepere până la utilizare", Ediția I, Iași, 30 mai – 1 iunie 2007</p> <p>15.Nicolescu Teodor Octavian, Ioniță Corina Ana, Nicolescu Florica, Horoba Liviu Florian, New sulphonamides with potential antibacterial action, 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, 12-14 mai 2007</p> <p>16.Teodor Octavian Nicolescu, Mircea Iovu, Lavinia Alexandru, New Schiff Bases With Liquid Crystal Properties, The 41st IUPAC Congress, August 5 - 11, 2007 at the Lingotto Conference Centre in Torino, Italy</p> <p>17.Magdalena Mititelu, Elena Dogaru, Teodor Octavian Nicolescu, Lucian Hâncu, Ana Băncescu, Corina Ioniță, L'Analyse Des Metaux Lourds Dans Les Coquilles Des Differentes Mollusques de la Mer Noire – Cinquieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee – COFRoCA, 2008, 25-29 Juin 2008, Bacău, Roumanie</p> <p>18.Teodor Octavian Nicolescu, Mircea Iovu, Florica Nicolescu, Horoba Liviu Florian, Sinteza și caracterizarea unor noi p,p'-bistereftaloilbarbitali O,N-disubstituiți, cu potențială acțiune biologică - A XXX-a Conferință Națională de Chimie, Călimănești-Căciulata, 8-10 octombrie 2008</p> <p>19.Valentina Uivaroși, Victoria Aldea, Bruno Velescu, Daniela Iacob, Dana Marinescu, Mihaela Badea, Teodor Octavian Nicolescu, Development of Oxovanadium (IV) -Flavonoid Complexes With Potential Biological Activity – Word Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 2008, 68th International Congress of FIP, 29 august – 4 september, 2008, Basel, Switzerland</p> <p>20.Mihaela Badea, Rodica Olar, Dana Marinescu, Valentina Uivaroși, Daniela Iacob, Victoria Aldea, Bruno Velescu, Teodor Octavian Nicolescu, Thermal Stability and Thermal Decomposition Study of Ruthenium (III) Complexes With Some Quinolone Family Members With Potential Biological Activity – 14th ICTAC International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry VI CBRATEC – Brazilian Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, 14-18 september 2008, Sao Pedro, SP, Brazil</p> <p>29. C.A. Ioniță, T.O. Nicolescu, F. Nicolescu, A.E. Tăerel, Determination of Zinc in Foodstuffs of Animal Origin – International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009</p> <p>30.Magdalena Mititelu, Teodor Octavian Nicolescu, Corina Ana Ioniță, Florica Nicolescu, Study of Heavy Metals and Organic Polluants From Some Fisches of Danube River – International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009</p> <p>31.Mihaela Badea, Rodica Olar, Dana Marinescu, Victoria Aldea, Valentina Uivaroși, Bruno Velescu, Teodor Octavian Nicolescu, Thermal Stability of New Vanadyl Complexes With Flavonoid Derivatives Displaying Antibacterial and Antifungal Activities – 9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, 15-18 June 2009, Marseille, France</p> <p style="text-align: center;">Papers published in CNCIS/B+ indexed journals</p> <p>9.Teodor Nicolescu, Florica Nicolescu, Carmen Purdel, Estimation of LD50 values and neuropharmacological tests of new xylylenes with analgesic and anticonvulsant activity - The Timisoara Medical Journal, vol.55, Supplement no.5, 147-151, mai 2005</p> <p>10.Florica Nicolescu, Teodor Octavian Nicolescu, Carmen Purdel - Selecția compușilor activi biologic și dezvoltarea medicamentelor- Studii și cercetări de Virusologie, 2005, vol.35 (2): 159-167 (ISSN 1841-1088)</p> <p>11.Florica Nicolescu, T.O Nicolescu, Carmen Nicoleta Purdel- The approximation of romanian legislation with the aqus communaautaire concerning narcotic drugs and psychotropic substances- Farmacia, 2006, LIV(1): 99- 107 (ISSN 0014-8237)</p> <p>12.Magdalena Mititelu, Elena Dogaru, Teodor O. Nicolescu, Lucian Hâncu, Ana Băncescu, Corina Ioniță, Heavy Metals Analysis In Some Mollusks Shells From Black Sea – Scientific Study & Research, Vol. IX (2), 2008, ISSN 1582-540X</p>
Employer's name and address	The "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest – str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Type and sector of activity	Higher education and research
From-To	2001- 2004
Position	University Assistant

Main activities and responsibilities	<p>1. Scientific work and research</p> <p>Presentations</p> <p>1. Florica Nicolescu, T.O. Nicolescu, M. Iovu, Cristina Mândruță, Noi compuși cu acțiune anestezică locală, analogi structurali ai lidocainei - Simpozionul Internațional "Noutăți în tehnologia detergenților, cosmeticelor, medicamentelor și auxiliarelor", ediția a II-a, București, 24-25 octombrie 2001</p> <p>2. T.O. Nicolescu, Florica Nicolescu, M. Iovu, Contribuții la dezvoltarea cercetărilor în domeniul analgezicelor neopioidice - Simpozionul Internațional "Noutăți în tehnologia detergenților, cosmeticelor, medicamentelor și auxiliarelor", ediția a II-a, București, 24-25 octombrie 2001 (organizator Chiminform Data)</p> <p>3. Valentina Butoescu, Teodor Octavian Nicolescu, Florica Nicolescu, Momente semnificative în evoluția anesteziologiei locale - Al 36-lea Congres Internațional de Istoria Farmaciei, 24-27 septembrie 2003, Sinaia Postere cu rezumat publicat</p> <p>7. T.O. Nicolescu, M. Iovu, Florica Nicolescu, Izabela Țârcomnicu, New unsymmetric heterocyclic amins with biological activity - 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on „Chemistry in the New Millennium an Endless Frontier”, september 22-25, 2002, Bucharest, Book of abstracts vol. I, pag. 206</p> <p>8. T.O. Nicolescu, F. Nicolescu, M. Iovu, Alchilarea acidului 5,5-dietilbarbituric - Conferința Națională de Chimie, 23-25 octombrie 2002, Călimănești-Căciulata, Vâlcea</p> <p>9. Teodor Octavian Nicolescu, Florica Nicolescu, Valentina Butoescu, Pharmacological research concerning new derivatives of phtalimide - Al II-lea simpozion International „Noi Resurse Pentru Industria Farmaceutică”, 27-30 mai 2004, Constanța</p> <p>10. Teodor Octavian Nicolescu, Mircea Iovu, Florica Nicolescu, Valentina Butoescu, New N-substituted Bis-Barbitoxy-xylylenes - 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on: Chemical Sciences in Changing Times; Vision, Challenges and Solutions, Belgrade, July 18-21, 2004, Book of abstract Vol. I, pag. 155</p> <p>11. Florica Nicolescu, Denisa Mihele, Elena Cristea, Teodor Octavian Nicolescu, Cercetarea toxicității acute, acțiunii anestezice locale și cardiovasculare a unor fenoxiacetanilide - Simpozionul Farmaceutica Marisiensis, 7-9 octombrie 2004, Târgu-Mureș</p> <p>12. Teodor Octavian Nicolescu, Denisa Mihele, Elena Cristea, Florica Nicolescu, Cercetări farmacologice în seria unor noi analogi structurali ai tremorinei cu inele azolice - Simpozionul Farmaceutica Marisiensis, 7-9 octombrie 2004, Târgu-Mureș</p> <p>Papers published in CNCSIS/ B+ indexed journals</p> <p>3. T.O. Nicolescu, G. Șaramet, C. Drăghici, The synthesis and characterization of some new derivatives of α, α'-di-(5-aryl-4-ethyl-1,2,4-triazolyl-3-thylato)-p-xylene - Revista Farmacia, nr. 4, pag. 58, 2002</p> <p>4. Daniela Bordea, Minerva Panteli, Florica Nicolescu, Cătălina Chirulescu, M. Iovu, T.O. Nicolescu, Bis-hidroxi piperidinoacetanilide - Revista Farmacia, vol. LI, nr.5, 2003</p> <p>7. Florica Nicolescu, Denisa Mihele, Elena Cristea, Teodor Octavian Nicolescu Cercetarea toxicității acute, acțiunii anestezice locale și cardiovasculare a unor fenoxiacetanilide - Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004, 50, Supl. II, 309-311</p> <p>8. Teodor Octavian Nicolescu, Denisa Mihele, Elena Cristea, Florica Nicolescu, Cercetări farmacologice în seria unor noi analogi structurali ai tremorinei cu inele azolice - Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004, 50, Supl. II, 312-314, ISSN 1221-2229</p> <p>Papers published in ISI indexed journals</p> <p>13. Daniela Bordea, Mircea Iovu, Florica Nicolescu, Teodor Octavian Nicolescu, Cristina Mândruță, Lactamoacetanilide - Revista de Chimie, vol. 54, nr. 8, august 2003</p> <p>14. Daniela Bordea, T.O. Nicolescu, Minerva Panteli, Cătălina Chirulescu, Florica Nicolescu, Hidroxipiperidinoacetanilide - Revista de Chimie, vol.54, nr.6, iunie 2003</p>
Employer's name and address	The "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest - str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Type and sector of activity	Higher education and research
From-To	1999-2001
Position	Preparator Univ.

Main activities and responsibilities	<p>Teaching -Coordination of practice in Organic chemistry, part-time in Medicinal Product Control and Inorganic Chemistry departments</p> <p>Scientific work and research Posters with published content 4.Nicolescu T.O., Șaramet G., α, α'-Di(5'-aril-4'-etil-1,2,4-triazolil-3'-tiolat)p-xileni - A X-a Sesiune de Comunicări Științifice, 6-8 aprilie 2000, Constanța 5.T.O. Nicolescu, M. Iovu, F. Nicolescu, α, α'-Bis[N-(2-metil-4-nitro)imidazolo]xileni - Al XXVI-lea Simpozion Național de Chimie, 4-6 Octombrie 2000, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România 6.M. Iovu, T.O. Nicolescu, F. Nicolescu, α, α'-Bis[N-imidazolo]xylene with analgesic activity - 2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, on Chemical Societies for Sustainable Development, june 6-9, 2000, Halkidiki, Greece, Book of abstracts Vol. I, pag. 314</p> <p>Papers published in CNCSIS/ B+ indexed journals 1.F. Nicolescu, M. Iovu, T.O. Nicolescu, 2-[2'-Carbomethoxyphenoxy]acetanilides. Note I. - Revista Farmacia, vol. XLVIII, nr.1, 2000, pag. 25-30 2.D.Mihele, E.Cristea, T.O.Nicolescu, Acțiunea unor noi derivați ai imidazolixilenilor și 3,5-dimetilpirazolilxilenilor asupra activității secretorii gastrice și a motilității intestinale - Revista Farmacia, XLVIII, nr.6, 2000, pag. 51-56</p>
Employer's name and address	The "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Type and sector of activity	Higher education and research
From-To	1996-1999
Position	PhD candidate attending PhD training courses
Main activities and responsibilities	<p>Preparation of the PhD thesis Scientific work and research Presentations 1.M.Iovu, F.Nicolescu, T.O.Nicolescu, Fenoxiacetanilide - Conferința de Chimie și Inginerie Chimică – București , 16-18 octombrie 1997 2.M.Iovu, T.O.Nicolescu, F.Nicolescu, Noi esteri ai acidului salicilic cu 2-hidroxiacetanilide - Ședința lunară de comunicări științifice a SSFR, 23.06.1998, Bucuresti Postere cu rezumat publicat 1.M.Iovu, F.Nicolescu, T.O.Nicolescu, C.Mândruță, 2-Salicyloxyacetanilides - 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Book of abstracts vol.II, june 1-4, 1998, Halkidiki, GREECE 2.M.Iovu, F.Nicolescu, T.O.Nicolescu, C.Mândruță, 2-Benzoilacetanilide fiziologic active - XV-eme Session des Journees Medicales Balkaniques, 28-30 aprilie, 1999, Iași, România 3.M.Iovu, T.O.Nicolescu, F.Nicolescu, C.Mândruță, α, α'-Bis[N-pirazolo] și [N-imidazolo]xileni - A XXV-a Sesiune Națională de Chimie, 6-8 Octombrie 1999, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România</p>
Employer's name and address	The "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Type and sector of activity	Higher education and research
Education and training	
Name and type of educational institution/training	The "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest The Polytechnic University, Bucharest
From-To	1995-2004
Qualification / Diploma	<p>Continuing education – post-graduate studies 1. "Utilisation des derives du soufre en chimie organique – interet des anions stabilises en synthese fine" (prezentat de Prof.Dr. Pierre Grandclaudon – Universite Lille 1, France, 1995) – 2 saptamani 2. "Metode rapide pentru diagnosticarea intoxicatiilor acute" (prezentat de Conf. Dr. Eufemia Stefanescu, U.M.F. Carol Davila, Bucuresti, 2000) 3. "Comunicarea in farmacie" (prezentat de Sef Lucr.Dr. Victoria Harjeu, U.M.F. Carol Davila, Bucuresti, 2000) 4. "Managementul proiectului" (curs organizat de catre A.M.C.S.I.T. Politehnica Bucuresti, 2000) 5. "IR-Instrument de intelegere si de analiza in Chimia Organica si in Controlul Medicamentului" (prezentat de Prof.Dr. Raymond Bouche, Universitatea Catolica Louvain, Belgia, 2000) – 1 saptamana 6. Instrumente software specializate pentru managementul integrat al proiectelor de cercetare-dezvoltare – curs organizat de Ministerul Educatiei si Cercetarii, Directia Generala pentru Integrare Europeana si Relatii Internationale, 13 martie 2003 7. „How to Write a competitive Proposal for framework 6” organizat de catre U.E.F.I.S.C.S.U. in colaborare cu HYRERION Ltd. Irlanda, 23 iunie 2004, Universitatea Politehnica Bucuresti</p>

Qualification / Diploma	PhD in pharmacy, Organic Chemistry, PhD thesis: "Substituted Biologically Active α , α' -Bis [Pyrazoly] and α , α' -Bis [Imidazole] xylenes"; Order of the Minister of National Education no. 4911/02.11.2001								
Qualification / Diploma	Senior Pharmacist – specialised in "General Pharmacy", according to Order of the Minister of Health no. 1971/2008								
From-To	2002-2008								
Qualification / Diploma	Specialist Pharmacist – specialised in "General Pharmacy according to Order of the Minister of Health no. 1024/2002								
From-To	2000-2002								
Qualification / Diploma	Resident Pharmacist – specialised in "General Pharmacy, according to Order of the Minister of Health no. 775/22.09.2000								
From-To	1990-1995								
Qualification / Diploma	License in pharmacy , Licence Diploma no. 4082/13.12.1995 The "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, military branch, Bucharest								
Level in national/international classification	ISCED 5A								
From-To	1982-1987								
Qualification / Diploma	Baccalaureate Diploma no. 65446 Industrial highschool no. 28, Bucharest								
Level in national/international classification	ISCED 5B								
Mother tongue	Romanian								
Other languages									
		UNDERSTANDING				SPEAKING		WRITING	
European level (*)		Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production	
Language	French	1	C1		C1		B2		B2
Language	English	2	C1		C1		B2		B2
	(*) <i>Common European Framework of Reference (CEF) level</i>								
Social competences and abilities	<ul style="list-style-type: none"> Teamwork abilities, fluent communication, responsiveness, organisational competences, analytic capacity, drive towards evaluation and improvement, teamwork monitoring. 								
Organisational competences and skills	<ul style="list-style-type: none"> Coordination of research in the type C (III) Research Centre for Organic Synthesis and Analysis, CNCSIS accredited center (as of 2001) Coordination of technological line activities related to manufacturing of suppositories – EFF S.A. Campulung, Jud. Arges (1998-2000) Coordinator of the „INTEGRATED RESEARCH-INNOVATION CENTRE FOR ORGANIC SYNTHESIS AND ANALYSIS, BIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION" (as of 2016) 								
Technical competences and skills	<ul style="list-style-type: none"> Advanced experience in conduct and coordination of activities in the laboratory of organic chemistry and instrumental analysis Experience in conduct and coordination of pharmaceutical industry related activities (production line suppositories and production line tablets) 								
Digital competences and skills	<ul style="list-style-type: none"> Office Adobe PS CS 6, Lightroom 6 Editing 3 D chemistry and spectrometry graphic software 								
Research competences and directions	Structural modeling in fine organic synthesis: <ul style="list-style-type: none"> - local anesthetics - opioids - bactericidal / bacteriostatic amines - anticonvulsants - barbiturates 								

<p>Additional information</p>	<p>Membership in professional associations:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Member of the Society of Pharmaceutical Sciences of Romania - Bucharest Branch 2. Member of the College of Pharmacists in Romania 3. Member of the Society for Chemistry 4. Member of the Romanian Society of the History of Pharmacy 5. Member of the Eurotox, the Romanian subsidiary <p>Patents /Applications for patents</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Patent no. 125849, released on 28.09.2012, submitted under no. A/00371 on 12.05.2009– “Process for benzoyloxy acetanilide production by microwave” 2. Patent A61K36/81; RO20160000489 20160705 “Extract de origine vegetală pentru tratamentul durerii neuropate asociate chimioterapiei și metodă de obținere a acestuia”
	<p style="text-align: center;">Research projects, grants</p> <p>the RELANSIN Programme, the Quality of Life subprogramme, ANSTI funding, team member in the following projects, granted by competition in 1999:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.2-Barbitoxiacetanilide dintr-o clasă nouă de compuși fiziologic activi – valoare 305.000.000 lei (contract nr. 269/23.12.1999); desfășurare 2000-2002. 2. Aminofluoruri destinate profilaxiei cariei dentare – valoare 195.000.000 lei (contract nr. 270/23.12.1999); desfășurare 2000-2001. 3. Noi α-lactamoacetildifenilamine cu acțiune anestezică – valoare 285.000.000 lei (parteneriat cu INCDCF București); contract nr. 271/23.12.1999; desfășurare 2000-2002. <p>CNCSIS Grants</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. α, α'-Bisbarbitoxi-xilieni dintr-o clasă nouă de compuși analgezici – director de proiect, valoare 75.000.000 lei; desfășurare 2001-2002, proiect de tip AT, contract nr. 7055/2001, tema B3. 2. Ape de gură cu fluorură de trihidroxietilamoniu – membru în colectiv, valoare 33.000.000 lei; desfășurare 2001, proiect de tip A, contract nr. 7055/2001, tema B2. <p>MATNANTECH Projects</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nanospecii complexe, biomateriale cu acțiune antiinfecțioasă – Program MATNANTECH, Contract nr.204/403.1 din 15.10.2004, parteneriat cu Universitatea București, responsabil proiect pentru U.M.F. “Carol Davila”, valoare totală 4.000.000.000 lei. <p>Sectoral Plan Projects</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică), contractul de cercetare cu MEC-ANCSP Nr. 11/06.2006 subcontract Nr. 11.3/06.2006 cu IPA S.A., partener P3, membru în colectivul de cercetare. Valoare 70.000 RON/primul an, 230.000 RON pe întreg proiectul, pentru U.M.F. „Carol Davila”. Director de proiect: Dr.Ing. Alexandru Botu, IPA București. <p>PN II Projects</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului (IV) cu liganzi naturali (proiect nr. 3018, contract nr. 61-42/2007, proiect complex PN II); membru în colectivul de cercetare. Director de proiect: Prof. Dr.Victoria Aldea, U.M.F. „Carol Davila” București 2. Sinteza, caracterizarea și testarea acțiunii biologice a unor noi combinații complexe ale ruteniului, alternativă potențială la terapia cu compuși ai platinei (proiect nr. 3026, contract nr. 61-048/2007); membru în colectivul de cercetare. Director de proiect: Conf. Dr.Valentina Uivarosî, U.M.F. „Carol Davila” București <p>PN III Projects</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PROIECTAREA UNOR BIOCONJUGATE CU ACTIUNE TINTITA PENTRU TRATAREA BOLILOR INFLAMATORII INTESTINALE, Parteneriat cu Universitatea Politehnica Bucuresti, Responsabil proiect UMD-CD, Contract Nr. 39PCCDI/2018. <p>International bilateral agreements</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antitumor action and mechanism of certain natural compounds – în colaborare cu Institutul pentru Produse Medicale al Academiei de Științe Shandong (Republica Populară China) – perioada de desfășurare 2004-2006 – membru în colectiv Proiectul a fost aprobat în urma Acordului privind Colaborarea Științifică și Tehnică între Guvernul României și Guvernul Republicii Populare Chineze, semnat la București la 1 iulie 1996 și în baza documentelor Sesiunii a XXXVII-a a Comisiei de Colaborare Tehnico-științifică dintre România și Republica Chineză din 27-31 mai 2004. Tema de cercetare se află la poziția 37-14 din Anexa III a documentului menționat.

Books published in CNCSIS indexed publishing houses

1. Florica Nicolescu, Teodor Octavian Nicolescu, Carmen Purdel, Agenda Medicală 2004 – ediția de buzunar, Editura Medicală, București, 2004, ISBN 973-39-0519-4, 940 pag.
2. M. Iovu, T.O. Nicolescu, Chimie Organică – Metode experimentale, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2009, ISBN 978-973-708-3494, 652 pag.
3. Teodor Octavian Nicolescu - α, α' -Bis[N-pirazolil] și α, α' -Bis[N-imidazolil]xilileni substituiți, biologic activi, Editura Tehnoplast, București, 2009, ISBN 978-973-8932-38-8
4. Teodor O. Nicolescu, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Curs de Chimie Organică pentru studenții Facultății de Moașe și Asistență Medicală - Editura Tehnoplast, București, 2009, ISBN 978-973-8932-42-5
5. Teodor O. Nicolescu - Chimie Organica, Editura Printech, Bucuresti, 2015, ISBN 978-606-23-0493-5
6. Mass Spectrometry – Interpretation of Mass Spectra, Intech, 2009

Books published in non-CNCSIS indexed publishing houses

1. Mircea Iovu, Teodor Octavian Nicolescu, Luiza Maria Popescu, Manual de chimie organică, clasa a XI-a, Profil C1, Editura Akademos Art, București, 2006, ISBN (10) 973-87549-6-8, ISBN (13) 978-973-87549-6-6
2. Mircea Iovu, Teodor Octavian Nicolescu, Luiza Maria Popescu, Manual de chimie organică, clasa a XI-a, Profil C2-C3, Editura Akademos Art, București, 2006, ISBN (10) 973-87549-7-6, ISBN (13) 978-973-87549-7-3
3. M. Iovu, T.O. Nicolescu, O. Aniko, L.M. Popescu, Kemia. Tankonyv a XI Osztaly Szamara – C1, Edit. Abel Kiado, 2007, Cluj, România, ISBN 978-973-114-017-9

(chemistry handbooks for highschool students with approval by the Ministry of Education and Research no. 4742 of 21.07.2006, following evaluation by the national Council for Handbook Assessment and Distribution, developed in line with the curricula approved by Order of the Minister of Education and Research no. 3252 of 13.02.2006)

Data: 25.11.2019Signature,
Associate Professor Sr. Pharmacist TEODOR OCTAVIAN NICOLESCU, PhD