



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **Șerban Maria Corina**  
Adresă Str. Daliei Nr.2, cod poștal 300558, Timisoara, Romania  
Telefon 0752.444.900  
E-mail [dr.corinaserban@yahoo.com](mailto:dr.corinaserban@yahoo.com)  
Naționalitate română

**Experiența  
profesională**

**Funcția sau postul ocupat** **Șef Lucrări la Facultatea de Medicină**, Departamentul III: Științe Funcționale, Disciplina Fiziopatologie; Neuroștiințe (opțional) conform **deciziei nr.172/19.05.2014** de numire pe post și de acordare a titlului didactic acordată de către Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, Romania

Perioada 2014 -prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Perioada 2011 -2014

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Perioada 2007 -2011

Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență

Perioada 2004 -2007

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara  
P-ța Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timisoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

**Funcția sau postul ocupat** **Colaborator - Lipid and Blood Pressure Meta-analysis Collaboration Group**  
<http://lbpmcgroup.umed.pl/LBPMC-Group-Members.101.html>

**Coordonator** **Prof. Dr. Maciej Banach, profesor la Universitatea din Lodz, Polonia,**

**Funcția sau postul ocupat** **Colaborator - Fundația Cardioprevent**, Calea Dorobantilor, nr. 3, Timisoara

**Mentor** **Prof. Dr. Dan Gaiță**, Profesor la Departamentul de Cardiologie, Disciplina de Medicină de Ambulator, Prevenție și Recuperare Cardiovasculară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara și Presedinte al Fundației CardioPrevent din 2014

**Educație și formare**

Funcția sau postul ocupat **Cercetător postdoctorand**

Numele și adresa angajatorului Universitatea Alabama din Birmingham, Statele Unite ale Americii

Tipul activității sau  
sectorul de activitate

Cercetare

**Mentor** **Prof. Dr. Paul Muntner**, Departamentul de Epidemiologie, Universitatea Alabama din Birmingham, Statele Unite ale Americii

Perioada 2015-2016

Funcția sau postul  
ocupat **Medic rezident în Specialitatea Cardiologie**

Numele și tipul  
instituției de  
învățământ /  
furnizorului de formare  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara  
P-ța Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania

Unitatea de îndrumare Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara

**Coordonator** **Prof. Dr. Petrescu Lucian**

Tipul activității sau  
sectorul de activitate Sănătate

Data începerii  
pregătirii 15 martie 2013 - prezent

Funcția sau postul  
ocupat Cercetător postdoctorand, „Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.net\_2.0”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 1 „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”; Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/136893, Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca

Numele și tipul  
instituției de  
învățământ /  
furnizorului de formare  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara  
P-ța Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania

Tipul activității sau  
sectorul de activitate Cercetare

**Mentor** **Prof. Dr. Simona Drăgan**, Departamentul de Cardiologie, Disciplina de  
Medicină de Ambulator, Prevenție și Recuperare Cardiovasculară

Numele și adresa  
angajatorului  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara  
Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania

Perioada 2014 -2015

Numele și tipul  
instituției de  
învățământ /  
furnizorului de formare  
Quintiles Romania SRL

**Calificarea / diploma  
obținută** **Certificate of Completion** nr.18/05 iunie 2014, eliberat de UMF „V. Babeș” pentru participarea la cursul „Introduction to clinical research and ICH GCP for investigators” creditat de către Colegiul Medicilor Romania reg.2413/16.04.2014 cu 6 ore Educație Medicală Continuă

**Calificarea / diploma  
obținută** **Diploma de master în Științele Nutriției, seria M, Nr. 0029139 seria M, Nr.0029139, Nr. 1239, eliberată în 10 august 2015 și creditată cu 120 de credite conform Sistemului European de Credite Transferabile - ECTS**

Numele și tipul  
instituției de  
învățământ /  
furnizorului de formare  
Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca  
Facultatea de Biologie –Geologie  
Strada Clinicilor 5-7, Cluj Napoca

**Mentor** **Conf. Dr. Roșioru Corina Luminița**, Facultatea de Biologie și Geologie,  
Catedra de Biologie

Perioada 2012 –2014

**Calificarea / diploma  
obținută** **Medic Specialist în Specialitatea Medicină internă**, prin ordinul Ministrului Sănătății Nr.424 din 2012, pe baza examenului susținut în sesiunea Martie 2012

Numele și tipul instituției  
de învățământ /  
furnizorului de formare  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara  
Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania

|   |  |
|---|--|
| Perioada  | 2007-2012  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Sănătate   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Certificat de absolvire a cursului postuniversitar -Învățământul centrat pe student – strategii de proiectare, implementare și evaluare instituțională</b> , Modulul M2.1. Predarea, învățarea și evaluarea în învățământul superior (66 de ore), elaborat și derulat în perioada noiembrie 2011 –mai 2012, în parteneriat de Universitatea din București, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, și Universitatea de Vest din Timișoara, în cadrul proiectului „Formare continuă de tip “Blended learning” pentru cadrele didactice universitare (BLU)”, POSDRU/57/1.3./S/26646, obținând un număr de 20 de credite; certificat eliberat la data de 26.05.2012 |
| Perioada  | 2011-2012  |
| <b>Calificarea / diploma obținută</b>                               | <b>Medic specialist european în hipertensiune arterială</b>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Societatea Europeană de Hipertensiune  |
| Perioada  | 2011   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Certificat de Formator</b> , seria F, Nr. 0243646, cod COR 241205, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara   |
| Perioada  | 2011   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Certificat de Manager de proiect</b> , seria F, Nr. 0245258, cod COR 241919, recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | SC Lectoform Consulting SRL  |
| Perioada  | 2011   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Certificat de Expert Accesare Fonduri Structurale</b> , seria F, Nr. 0245246, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | SC Lectoform Consulting SRL  |
| Perioada  | 2011   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Certificat de absolvire al cursului postuniversitar de perfecționare în Specializarea Ecografie generală</b> , Seria H, Nr. 0003759, eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării și Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara   |
| Perioada  | 01.10.2010-20.12.2010  |
| <b>Calificarea / diploma obținută</b>                               | <b>Diploma de Doctor în Domeniul Medicină</b> , seria H, Nr. 0004869, în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Nr. 5729 din 24.11.2010.  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara   |
| <b>Mentor</b>   | <b>Prof. Dr. Ioan Romoșan</b> , șef disciplină Medicină Internă, Spitalul Clinic CF Timișoara, Titlul tezei de doctorat – <i>Disfuncția endotelială în hipertensiunea arterială esențială – Implicații patogenice</i> , Data susținerii tezei de doctorat – 02.06.2010.  |
| Perioada  | 2004-2010  |

|  |  |
|--|--|
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 8  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de absolvire seria H, nr. 0012079</b> , creditat cu 32 de credite transferabile și eliberat la data de 16.11.2010 de către Departamentul pentru pregătirea personalului didactic |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Pregătire al personalului didactic   |
| Perioada   | 2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Curs general introductiv despre proprietatea intelectuală DL-101</b>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | WIPO (World Intellectual Property Organization) Worldwide Academy, Geneva, Elveția   |
| Funcția sau postul ocupat  | Medic stagiar medicină generală  |
| Activități și responsabilități principale                            | Activitate clinică   |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Spitalul Județean de Urgență Vâlcea  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Sănătate   |
| Perioada   | 01.01.2004 -31.10.2004   |
| <b>Calificarea / diploma obținută</b>                                | <b>Diploma de Doctor-Medic</b> , seria U, nr. 0083858.   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Profilul Medicină, Specializarea Medicină Generală   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 8  |
| Perioada   | 1998-2003  |
| <b>Calificarea / diploma obținută</b>                                | <b>Diplomă de Bacalaureat</b> , seria N, Nr. 046124, eliberată de Ministerul Învățământului, eliberată în 05.08.1996 - <b>media 9,88</b>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | <b>Liceul Teoretic „Mircea cel Bătrân”, Rm. Vâlcea, Județul Vâlcea</b>   |
| Perioada   | 1992-1996  |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |  |
| Limba maternă  | <b>Limba română</b>  |
| Limbi străine cunoscute  |  |

| Autoevaluare       | Înțelegere   |        | Vorbire     |              | Scriere |
|--------------------|--|--------|-------------|--------------|---------|
| Nivel european (*) | Ascultare  | Citire | Conversație | Discurs oral |         |
| <b>Engleză</b>     | B1/2   | B1/2   | B1/2        | B1/2         | B1/2    |
|                    | <i>Niveluri: A1/2: utilizator elementar, B1/2: utilizator independent, C1/2: utilizator experimentat</i> |        |             |              |         |
|                    | Înțelegere   |        | Vorbire     |              | Scriere |
|                    | Ascultare  | Citire | Conversație | Discurs oral |         |
| <b>Franceză</b>    | B1/2   | B1/2   | B1/2        | B1/2         | B1/2    |
|                    | <i>Niluri: A1/2: utilizator elementar, B1/2: utilizator independent, C1/2: utilizator experimentatve</i> |        |             |              |         |

**Publicații  
reprezentative**  
**Meeting abstract**

[A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS COMPARING THE EFFECTS OF STATINS AND FIBRATES ON PLASMA LIPOPROTEIN\(A\) LEVELS](#)

By: [Sahebkar, A.](#); [Simental-Mendia, L. E.](#); [Banach, M.](#); et al.

Conference: Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Innsbruck, AUSTRIA Date: MAY 29-JUN 01, 2016

Sponsor(s): European Atherosclerosis Soc

[ATHEROSCLEROSIS](#) Volume: 252 Pages: E124-E124 Meeting Abstract: EAS16-0359 Published: SEP 2016

[Increased recurrent coronary heart disease and mortality risk among intensive medically managed patients following myocardial infarction](#)

By: [Muntner, P.](#); [Brown, T. M.](#); [Monda, K. L.](#); et al.

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 731-731 Meeting

Abstract: P3634 Published: AUG 1 2016

[Antihypertensive and anti-inflammatory effects of pentoxifylline? A Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Brie, D.](#); [Sahebkar, A.](#); [Dinca, M.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 339-339 Meeting

Abstract: P1698 Published: AUG 1 2016

[A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials investigating the effects of statin therapy on plasma lipid concentrations in hiv-infected patients](#)

By: [Banach, M.](#); [Dinca, M.](#); [Ursoniu, S.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 341-341 Meeting

Abstract: P1704 Published: AUG 1 2016

[Does vitamin D supplementation alter plasma adipokine concentrations? a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Dinca, M.](#); [Serban, M. C.](#); [Sahebkar, A.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 546-547 Meeting

Abstract: P2718 Published: AUG 1 2016

[Impact of statin therapy on plasma adiponectin concentrations: a systematic review and meta-analysis of 43 randomized controlled trial arms](#)

By: [Chrusciel, P.](#); [Sahebkar, A.](#); [Rembek, M.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Analysis

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 736-736 Meeting

Abstract: P3650 Published: AUG 1 2016

[The effects of statins on cardiovascular outcomes by smoking status. a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Ursoniu, S.](#); [Mikhailidis, D. P.](#); [Serban, M. C.](#); et al.

Group Author(s): LBPMP Grp

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 991-992 Meeting

Abstract: 4909 Published: AUG 1 2016

[COMPARISON OF CLINICAL OUTCOMES BETWEEN BIORESORBABLE VASCULAR STENTS VERSUS CONVENTIONAL DRUG-ELUTING AND METALLIC STENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS](#)

By: [Banach, Maciej](#); [Serban, Maria Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); et al.

Conference: 65th Annual Scientific Session and Expo of the American-College-of-Cardiology (ACC) Location: Chicago, IL

Date: APR 02-04, 2016

Sponsor(s): Amer Coll Cardiol

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 67 Issue: 13 Supplement: S Pages: 57-

57 Meeting Abstract: 1105-130 Published: APR 5 2016

[HEAD-TO-HEAD COMPARISON OF STATINS VERSUS FIBRATES IN REDUCING PLASMA FIBRINOGEN CONCENTRATIONS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS](#)

By: [Serban, Maria Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Mikhailidis, Dimitri](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal

Conference: 65th Annual Scientific Session and Expo of the American-College-of-Cardiology (ACC) Location: Chicago,

ILDate: APR 02-04, 2016

Sponsor(s): Amer Coll Cardiol

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 67 Issue: 13 Supplement: S Pages: 624-

624 Meeting Abstract: 1215-028 Published: APR 5 2016

[INTENSIVE MEDICAL MANAGEMENT AND OUTCOMES FOLLOWING MYOCARDIAL INFARCTION](#)

By: [Muntner, Paul](#); [Monda, Keri](#); [Serban, Maria Corina](#); et al.

Conference: 65th Annual Scientific Session and Expo of the American-College-of-Cardiology (ACC) Location: Chicago,

ILDate: APR 02-04, 2016

Sponsor(s): Amer Coll Cardiol

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 67 Issue: 13 Supplement: S Pages: 1898-

1898 Meeting Abstract: 1120-391 Published: APR 5 2016

[THE EFFECT OF QUERCETIN ON BLOOD PRESSURE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS](#)

By: [Serban, Maria Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Muntner, Paul](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal

Conference: 65th Annual Scientific Session and Expo of the American-College-of-Cardiology (ACC) Location: Chicago,

ILDate: APR 02-04, 2016

Sponsor(s): Amer Coll Cardiol

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 67 Issue: 13 Supplement: S Pages: 2003-

2003 Meeting Abstract: 1236-395 Published: APR 5 2016

[IMPACT OF L-CARNITINE ON PLASMA LIPOPROTEIN\(A\) CONCENTRATIONS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS](#)

By: [Serban, Maria Corina](#); [Mikhailidis, Dimitri P.](#); [Toth, Peter](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal

Conference: 65th Annual Scientific Session and Expo of the American-College-of-Cardiology (ACC) Location: Chicago,

ILDate: APR 02-04, 2016

Sponsor(s): Amer Coll Cardiol

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 67 Issue: 13 Supplement: S Pages: 2032-

2032 Meeting Abstract: 1271-390 Published: APR 5 2016

[Systolic Blood Pressure and Risk for Cardiovascular Disease Among Adults 60 Years and Older without Diabetes or Chronic Kidney Disease](#)

By: [Bromfield, Samantha G.](#); [Colantonio, Lisandro D.](#); [Howard, George](#); et al.

Conference: Scientific Sessions of the American-Heart-Association on Epidemiology and Prevention/Lifestyle and

Cardiometabolic Health Location: Phoenix, AZ Date: MAR 01-04, 2016

Sponsor(s): Amer Heart Assoc

[CIRCULATION](#) Volume: 133 Supplement: 1 Meeting Abstract: P179 Published: MAR 1 2016

[Lack of efficacy of resveratrol on C-reactive protein and selected cardiovascular risk factors - Results from a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Sahebkar, Amirhossein](#); [Serban, Corina](#); [Ursoniu, Sorin](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Metaanal Coll

[INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY](#) Volume: 189 Pages: 47-55 Published: JUN 15 2015

[Antihypertensive and anti-inflammatory effects of pentoxifylline? A Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Brie, D.](#); [Sahebkar, A.](#); [Dinca, M.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 339-339 Meeting

Abstract: P1698 Published: AUG 1 2016

[A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials investigating the effects of statin therapy on plasma lipid concentrations in hiv-infected patients](#)

By: [Banach, M.](#); [Dinca, M.](#); [Ursoniu, S.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 341-341 Meeting

Abstract: P1704 Published: AUG 1 2016

[Does vitamin D supplementation alter plasma adipokine concentrations? a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Dinca, M.](#); [Serban, M. C.](#); [Sahebkar, A.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 546-547 Meeting

Abstract: P2718 Published: AUG 1 2016

[Impact of statin therapy on plasma adiponectin concentrations: a systematic review and meta-analysis of 43 randomized controlled trial arms](#)

By: [Chrusciel, P.](#); [Sahebkar, A.](#); [Rembek, M.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Analysis

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 736-736 Meeting

Abstract: P3650 Published: AUG 1 2016

[The effects of statins on cardiovascular outcomes by smoking status. a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Ursoniu, S.](#); [Mikhailidis, D. P.](#); [Serban, M. C.](#); et al.

Group Author(s): LBPMC Grp

Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) Location: Rome, ITALY Date: AUG 27-31, 2016

Sponsor(s): European Soc Cardiol

[EUROPEAN HEART JOURNAL](#) Volume: 37 Supplement: 1 Pages: 991-992 Meeting

Abstract: 4909 Published: AUG 1 2016

Articles

[PCSK9 and neurocognitive function: Should it be still an issue after FOURIER and EBBINGHAUS results?](#)

By: [Mannarino, Massimo R.](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Bianconi, Vanessa](#); et al.

[JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY](#) Volume: 12 Issue: 5 Pages: 1123-1132 Published: OCT 2018

[The Role of Nutraceuticals in Statin Intolerant Patients](#)

By: [Banach, Maciej](#); [Patti, Angelo Maria](#); [Giglio, Rosaria Vincenza](#); et al.

Group Author(s): Intl Lipid Expert Panel

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 72 Issue: 1 Pages: 96-118 Published: JUL 3 2018

[The impact of argan oil on plasma lipids in humans: Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Ursoniu, Sorin](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Serban, Maria-Corina](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta anal Co

[PHYTOTHERAPY RESEARCH](#) Volume: 32 Issue: 3 Pages: 377-383 Published: MAR 2018

[Does coffee consumption alter plasma lipoprotein\(a\) concentrations? A systematic review](#)

By: [Penson, Peter](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Ursoniu, Sorin](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Analysis

[CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION](#) Volume: 58 Issue: 10 Pages: 1706-1714 Published: 2018

[The effects of cinnamon supplementation on blood lipid concentrations: A systematic review and meta-analysis](#)

By: [Maierean, Serban M.](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal

[JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY](#) Volume: 11 Issue: 6 Pages: 1393-1406 Published: DEC 2017

[Effects of tibolone on fibrinogen and antithrombin III: A systematic review and meta-analysis of controlled trials](#)

By: [Bala, Malgorzata](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Ursoniu, Sorin](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal  
[PHARMACOLOGICAL RESEARCH](#) Volume: 124 Pages: 64-73 Published: OCT 2017

[Lipid-lowering nutraceuticals in clinical practice: position paper from an International Lipid Expert Panel](#)

By: [Cicero, Arrigo F. G.](#); [Colletti, Alessandro](#); [Bajraktari, Gani](#); et al.

Group Author(s): ILEP  
[NUTRITION REVIEWS](#) Volume: 75 Issue: 9 Pages: 731-767 Published: SEP 2017

[Effects of morning vs evening statin administration on lipid profile: A systematic review and meta-analysis](#)

By: [Awad, Kamal](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Penson, Peter](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal Col  
[JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY](#) Volume: 11 Issue: 4 Pages: 972-985 Published: AUG 2017

[Adherence to High-Intensity Statins Following a Myocardial Infarction Hospitalization Among Medicare Beneficiaries](#)

By: [Colantonio, Lisandro D.](#); [Huang, Lei](#); [Monda, Keri L.](#); et al.

[JAMA CARDIOLOGY](#) Volume: 2 Issue: 8 Pages: 890-895 Published: AUG 2017

[The effect of statins on cardiovascular outcomes by smoking status: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Ursoniu, Sorin](#); [Mikhailidis, Dimitri P.](#); [Serban, Maria-Corina](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal Col  
[PHARMACOLOGICAL RESEARCH](#) Volume: 122 Pages: 105-117 Published: AUG 2017

[REPLY: Statin Intolerance and Risk for Recurrent Myocardial Infarction, Coronary Heart Disease Events, and All-Cause Mortality](#)

By: [Serban, Maria-Corina](#); [Muntner, Paul](#); [Rosenson, Robert S.](#)

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 70 Issue: 5 Pages: 685-686 Published: AUG 1 2017

[The Effects of Tamoxifen on Plasma Lipoprotein\(a\) Concentrations: Systematic Review and Meta-Analysis](#)

By: [Sahebkar, Amirhossein](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Penson, Peter](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Analysis  
[DRUGS](#) Volume: 77 Issue: 11 Pages: 1187-1197 Published: JUL 2017

[Lipid-modifying effects of krill oil in humans: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Ursoniu, Sorin](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Serban, Maria-Corina](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal Col  
[NUTRITION REVIEWS](#) Volume: 75 Issue: 5 Pages: 361-373 Published: MAY 2017

[Statin Intolerance and Risk of Coronary Heart Events and All-Cause Mortality Following Myocardial Infarction](#)

By: [Serban, Maria-Corina](#); [Colantonio, Lisandro D.](#); [Manthripragada, Angelika D.](#); et al.

[JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY](#) Volume: 69 Issue: 11 Pages: 1386-1395 Published: MAR 21 2017

[The potential role of mitochondrial ATP synthase inhibitory factor 1 \(IF1\) in coronary heart disease: a literature review](#)

By: [Maiorean, Serban](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Rizzo, Manfredi](#); et al.

[LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE](#) Volume: 16 Article Number: 35 Published: FEB 7 2017

[Comparison of the effects of fibrates versus statins on plasma lipoprotein\(a\) concentrations: a systematic review and meta-analysis of head-to-head randomized controlled trials](#)

By: [Sahebkar, Amirhossein](#); [Simental-Mendia, Luis E.](#); [Watts, Gerald F.](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal  
[BMC MEDICINE](#) Volume: 15 Article Number: 22 Published: FEB 3 2017

[Lipoprotein\(a\) Levels in Patients With Abdominal Aortic Aneurysm: A Systematic Review and Meta-Analysis](#)

By: [Kotani, Kazuhiko](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Serban, Maria-Corina](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-anal  
[ANGIOLOGY](#) Volume: 68 Issue: 2 Pages: 99-108 Published: FEB 2017

[Lipid lowering nutraceuticals in clinical practice: position paper from an International Lipid Expert Panel](#)

By: [Cicero, Arrigo F. G.](#); [Colletti, Alessandro](#); [Bajraktari, Gani](#); et al.

Group Author(s): ILEP  
[ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE](#) Volume: 13 Issue: 5 Pages: 965-1005 Published: 2017

[Natural Products as the Integral Part of the Therapy?](#)

By: [Banach, Maciej](#); [Mikhailidis, Dimitri P.](#); [Serban, Maria-Corina](#); et al.

[CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN](#) Volume: 23 Issue: 17 Pages: 2411-2413 Published: 2017

[Statin-associated myopathy and the quest for biomarkers: can we effectively predict statin-associated muscle symptoms?](#)

By: [Muntean, Danina M.](#); [Thompson, Paul D.](#); [Catapano, Alberico L.](#); et al.

[DRUG DISCOVERY TODAY](#) Volume: 22 Issue: 1 Pages: 85-96 Published: JAN 2017



[Effects of pentoxifylline on inflammatory markers and blood pressure: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Brie, Daniel](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Penson, Peter E.](#); et al.

Group Author(s): LBPMP Grp

[JOURNAL OF HYPERTENSION](#) Volume: 34 Issue: 12 Pages: 2318-2329 Published: DEC 2016

[Evidence-based assessment of lipoprotein\(a\) as a risk biomarker for cardiovascular diseases - Some answers and still many questions](#)

By: [Kotani, Kazuhiko](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Penson, Peter](#); et al.

[CRITICAL REVIEWS IN CLINICAL LABORATORY SCIENCES](#) Volume: 53 Issue: 6 Pages: 370-378 Published: DEC 2016

[Lipid-modifying effects of nutraceuticals: An evidence-based approach](#)

By: [Sahebkar, Amirhossein](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Gluba-Brzozka, Anna](#); et al.

[NUTRITION](#) Volume: 32 Issue: 11-12 Pages: 1179-1192 Published: NOV-DEC 2016

[Effects of supplementation with pomegranate juice on plasma C-reactive protein concentrations: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Sahebkar, Amirhossein](#); [Gurban, Camelia](#); [Serban, Alexandru](#); et al.

[PHYTOMEDICINE](#) Volume: 23 Issue: 11 Special Issue: SI Pages: 1095-1102 Published: OCT 15 2016

[Algorithms to Identify Statin Intolerance in Medicare Administrative Claim Data](#)

By: [Colantonio, Lisandro D.](#); [Kent, Shia T.](#); [Huang, Lei](#); et al.

[CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY](#) Volume: 30 Issue: 5 Pages: 525-533 Published: OCT 2016

[Impact of statin therapy on plasma adiponectin concentrations: A systematic review and meta-analysis of 43 randomized controlled trial arms](#)

By: [Chrusciel, Piotr](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Rembek-Wieliczko, Magdalena](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-analysis

[ATHEROSCLEROSIS](#) Volume: 253 Pages: 194-208 Published: OCT 2016

[A PRISMA-compliant systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials investigating the effects of statin therapy on plasma lipid concentrations in HIV-infected patients](#)

By: [Banach, Maciej](#); [Dinca, Madalina](#); [Ursoniu, Sorin](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal

[PHARMACOLOGICAL RESEARCH](#) Volume: 111 Pages: 343-356 Published: SEP 2016

[Discussion around statin discontinuation in older adults and patients with wasting diseases](#)

By: [Banach, Maciej](#); [Serban, Maria-Corina](#)

[JOURNAL OF CACHEXIA SARCOPENIA AND MUSCLE](#) Volume: 7 Issue: 4 Pages: 396-399 Published: SEP 2016

[A systematic review and meta-analysis of the impact of Spirulina supplementation on plasma lipid concentrations](#)

By: [Serban, Maria-Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Dragan, Simona](#); et al.

[CLINICAL NUTRITION](#) Volume: 35 Issue: 4 Pages: 842-851 Published: AUG 2016

[Efficacy of Statin Therapy in Pulmonary Arterial Hypertension: A Systematic Review and Meta-Analysis](#)

By: [Rysz-Gorzynska, Magdalena](#); [Gluba-Brzozka, Anna](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); et al.

[SCIENTIFIC REPORTS](#) Volume: 6 Article Number: 30060 Published: JUL 22 2016

[Bioresorbable scaffold - A magic bullet for the treatment of coronary artery disease?](#)

By: [Brie, Daniel](#); [Penson, Peter](#); [Serban, Maria-Corina](#); et al.

[INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY](#) Volume: 215 Pages: 47-59 Published: JUL 15 2016

[Effects of Quercetin on Blood Pressure: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials](#)

By: [Serban, Maria-Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); [Zanchetti, Alberto](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Metaanal

[JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION](#) Volume: 5 Issue: 7 Article

Number: e002713 Published: JUL 2016

[Comparison of clinical outcomes between bioresorbable vascular stents versus conventional drug-eluting and metallic stents: a systematic review and meta-analysis](#)

By: [Banach, Maciej](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-Anal Col

[EUROINTERVENTION](#) Volume: 12 Issue: 2 Pages: E175-E189 Published: JUN 2016

[Does vitamin D supplementation alter plasma adipokines concentrations? A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials](#)

By: [Dinca, Madalina](#); [Serban, Maria-Corina](#); [Sahebkar, Amirhossein](#); et al.

Group Author(s): Lipid Blood Pressure Meta-analysis

[PHARMACOLOGICAL RESEARCH](#) Volume: 107 Pages: 360-371 Published: MAY 2016

**Proceedings papers** [New IT Tools and Methods Improving Lifestyle of Young People](#)

By: [Serban, Alexandru](#); [Crisan-Vida, Mihaela](#); [Serban, Maria-Corina](#); et al.

Conference: 3rd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO) Location: Grenada, SPAIN Date: APR 15-17, 2015

Sponsor(s): Univ Granada, CITIC; BioMed Cent; E Hlth Business Dev BULL S A; Univ Granada, Fac Sci, Dept Comp Architecture & Comp Technol

BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING (IWBBIO 2015), PT II Book Series: Lecture Notes in Bioinformatics Volume: 9044 Pages: 114-122 Published: 2015

**Scor researchgate: 43, 7** [https://www.researchgate.net/profile/Maria\\_Corina\\_Serban](https://www.researchgate.net/profile/Maria_Corina_Serban)

Membru editorial board al revistei Nature Scientific Reports, 5-year impact factor: **5.525**

Lector invitat la 1<sup>st</sup> Congress of Cardiovascular Prevention in Pre-Elderly and Elderly Individuals, 30 iunie - 2 iulie 2016, Bratislava, Slovacia; titlul conferinței - *Biomarkers of aging - targets for new therapeutic strategies*

Prezentare orală la Congresul European de Cardiologie, Londra, 2015, cu titlul *Effects of supplementation with green tea catechins on plasma C-reactive protein concentrations: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials*

Lector invitat la 2<sup>th</sup> Congress of Cardiovascular Prevention in Pre-Elderly and Elderly Individuals, 05 - 07 iulie 2017, Viena, Austria; titlul conferinței - *Aging and nutraceuticals - are there any ideal rainbow nutraceutical for aging treatment?*