



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

| | |
|---|--|
| Nume | Maxim Ramona Maria |
| Adresă | Aleea Narcisei nr. 1, Bl. EI, ap.11, Satu-Mare, România |
| Telefon | Mobil: 0755 358 991 Fix: 0361 800 609 |
| E-mail | ramo_maxim@yahoo.com |
| Naționalitate | Română |
| Data nașterii | 10. 10. 1987 |
| Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional | Doctorand Biotehnologiei USAMV Cluj-Napoca 2012 - 2015 |
| Experiența profesională | |
| Funcția | Biolog |
| Perioada | Noiembrie 2011- iulie 2012 |
| Activități și responsabilități principale | <ul style="list-style-type: none">•Efectuarea analizelor de Biochimie pe analizorul automat Hitachi 917•Efectuarea și interpretarea analizelor de Hematologie pe analizorul automat Sysmex SF-3000•Responsabil în Laboratorul de Microbiologie (prepararea mediilor de cultură, cultivarea și identificarea bacteriilor și fungilor, efectuarea antibiogramelor, Coloratia May-Grunwald Giemsa, Coloratia Gram) și Imunologie (dozarea anticorpilor <i>Helicobacter pylori</i> IgG, <i>Toxocara canis</i> IgG și a anticorpilor Anti-peroxidaza tiroidiană prin metoda Elisa, teste de aglutinare)•Cunoașterea regulilor Westgard aplicate în cadrul controlului intern al calității și a documentației RENAR din laboratorul de analize medicale•Membru al Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din Romania Certificat de Membru Seria SM Nr. 0058 Autorizație de Libera Practica Nr. 5 |
| Numele și adresa angajatorului | Laborator de Analize Medicale S.C. CITY MED S.R.L. Strada Corvinilor, Nr. 43/A, 440088 Satu-Mare |

| | |
|---|--|
| EDUCAȚIE ȘI FORMARE | <p>2009-2011 Masterat „Biotehnologii Moleculare” Facultatea de Biologie și Geologie Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Lucrare de disertație: „<i>Evaluation of cationic lipoplexes as anticancer agent</i>”</p> <p>2006-2009 Facultatea de Biologie și Geologie Specializarea BIOLOGIE Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Lucrare de licență: „<i>Acțiunea antitumorală a pravastatinului încapsulat în lipozomi cu timp prelungit de circulație</i>”</p> <p>2006-2009 Certificat de absolvire a Modulului Psihopedagogic, nivel I Departamentul Pentru Pregatirea Personalului Didactic Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca</p> <p>2002-2006 Colegiul Național „Doamna Stanca” Profil: Științe ale Naturii Satu-Mare</p> |
| APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE | <ul style="list-style-type: none"> •Fire metodică, organizată; •Capacitate mare de adaptare in situatii noi si de lucru in echipa; •Abilități de comunicare bune (participant la tabăra Communication Camp, Eforie Nord, 2011); |
| Limba maternă | Română |
| Limbi străine cunoscute | - Engleză - Certificat de competență lingvistică Alpha - Spaniolă – nivel mediu |
| Aptitudini și competențe sociale | <ul style="list-style-type: none"> •Participarea la simpozionul organizat cu ocazia <i>Zilelor Medicale Synevo</i>, 15.03.2012, Satu-Mare; •Participarea la workshop-ul „Education in Biochemistry” din cadrul FEBS, 30 septembrie 2009, USAMV, Cluj–Napoca; •Participarea la cursul intensiv de Biotehnologii Farmaceutice“ADELBIOTECH-Advanced Drug Delivery of Biotechnological Drugs”, Lifelong Learning Erasmus, 20 iunie-1 iulie 2010, Camerino, Italia. Evaluarea evoluției personale la acest curs a fost apreciată cu GRADUL A; |
| Aptitudini și competente | <ul style="list-style-type: none"> •Utilizare PC – o bună utilizare a Instrumentelor Microsoft |

| | |
|--------------------------------------|--|
| tehnice | Office (Word, Power Point, Excel) |
| Alte aptitudini și competențe | <p>Activitate de predare: Lucrări practice de Biochimie cu studenții de anul 2 sub îndrumarea Lector Dr. Manuela Banciu</p> <p>Facultatea de Biologie și Geologie</p> <p>Octombrie-Ianuarie 2010 Octombrie-Ianuarie 2011</p> <p>Metode biochimice utilizate: Metoda Lowry și Gornall de dozare a proteinelor, Metoda Briggs și Tausky de dozare a fosfatului anorganic, Metoda Somogy-Nelson de dozare a glucozei, metode spectrofluorimetrice, electroforeză în gel de agaroză.</p> <p>Activitate științifică</p> <p>2011 - Bursă de cercetare Plasament Erasmus Laboratorul de Terapie Genică Facultatea de Medicină Veterinară Universitatea Ghent Belgia (14.012.2011-15.05.2011)</p> <p>Proiect de cercetare</p> <p>„Evaluarea efectului antiinflamator al statinelor – perspective pentru terapia anticanceroasă” cuantificat printr-o bursă de performanță acordată de Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, în anul universitar 2009-2010.</p> <p>Experimentele au fost realizate în Laboratorul de Biochimie al Facultății de Biologie.</p> <p>Publicații</p> <p>Ramona Maria MAXIM, Carmen SOCACIU, Anca Dana BUZOIANU, Raluca Maria POP, Florina ROMANCIUC, Untargeted LC-QTOF (ESI+) MS Analysis of Small Serum Metabolites Related to Prostate Cancer and Prostate Specific Antigen, <i>Bulletin UASVM Food Science and Technology</i> 71(2) / 71(2)/2014, 165-172.</p> <p>Articol trimis spre publicare, acceptat:</p> <p>Ramona Maria MAXIM, Florina ROMANCIUC, Nicolae CRIȘAN, Iulia ANDRAS, Carmen SOCACIU, LC-ESI(+) QTOF-MS metabolomic profile analysis applied to identify blood biomarkers of benign hyperplasia and prostate cancer, <i>Bulletin UASVM Food Science and Technology</i>, 2015.</p> |

Iulia Pop, N. Crișan, Ramona Maxim, Carmen Socaciu, I. Coman, 2014, Revista Română de Urologie, 13(2): 49 (Short communication – The 30th Congress of the Romanian Association of Urology)

Alte contribuții:

- Participare cu lucrare orală la Simpozionul "Perspective ale agriculturii mileniului 3" USAMV Cluj-Napoca, 25-27 Septembrie 2014. Secțiunea Biotehnologii.

-

- Invitată la emisiunea socio-culturală „Ortodoxia - Fântâna Vieții”, Radio Renașterea, Tema dezbătută: *Aplicabilitatea metabolomicii în cercetarea biomedicală*, “Profilul metabolomic al cancerului de prostată – experiența inițială” Cluj-Napoca, Februarie, 2015

Maxim, R., Alupei, M., Tripon, S. and Banciu, M. (2011) Evaluation of the inhibitory effects of statins on blood vessel development – prospects for antiangiogenic therapy of cancer. *Studia UBB Biologia*, LVI, 2, p. 49-57.

Alupei, M., **Maxim, R.** and Banciu, M. (2010): Oxidative stress and inflammation – key players in tumor angiogenesis. *Studia Universitatis - BIOLOGIA*, LV, 1, p. 111-118.

Conferințe

2014-Perspective ale agriculturii mileniului 3" USAMV Cluj-Napoca, 25-27 Septembrie 2014. Secțiunea Biotehnologii.

2009- Ramona Maxim, Manuela Banciu, Inflamația asociată angiogenezei- posibilă țintă pentru terapia anticanceră, A 27-a sesiune anuală a Societății Române de Biologie Celulară, p. 114, 11-14 iunie, Bistrița, România;

2010- MAXIM R., BANCIU M., Evaluarea efectului antiinflamator al statinelor – perspective pentru terapia anticanceră, A 28-a sesiune anuală a Societății Române de Biologie Celulară, p. 226, 9-12 iunie, Constanța, România;

Premii

Posterul “Evaluation of the anti-inflammatory effects of statins-prospects for anticancer therapy” a fost premiat cu Mențiune 1 la SRBC, 2010, Constanța, România.