



Informații personale

Nume / Prenume **Mareș Nicoleta-Alexandra**
Adresă Str. Tineretului, bl. 201, sc. C, et.3, ap. 53, Giurgiu
Telefon Mobil: +40 765 718680
E-mail maresalexa91@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 20 iulie 1991

Experiența profesională

Perioada **20 Mai 2015- Prezent- Biolog debutant- Regina Maria, Bucuresti**
Octombrie 2014 – 20 Mai 2015 – Biolog debutant – Centrul Medical Victoria & Diagnostic, Bucuresti, Romania

Responsabilitati: Activitatile desfasurate in cadrul centrului medical:

- 1. Biochimie serica** – analizor Dialab Autolyser 250/ 450 (reconstituire controale si calibratori, efectuarea zilnica a controalelor interne, punerea probelor in lucru, vizualizarea rezultatelor, interpretarea si validarea acestora)
- 2. Coagulare** – aparat Acl Elite Pro (efectuare calibrari si controale zilnice, efectuare teste de fibrinogenemie, timp de protrombina, INR, APTT)
- 3. Chimie uscata** – analizor Fuji 4000 i – efectuarea ionogramelor (sodiu, potasiu, clor)
- 4. Biochimie urinara** – Analizor Uriscan- efectuarea sumarelor de urina urmate de examenul microscopic al sedimentelor urinare

Februarie 2014 – septembrie 2014 – Stagiul de practica medicala in cadrul Centrului medical Victoria & Diagnostic , Bucuresti
- Registrator medical

Responsabilitati: Introducerea in programul de lucru al cererilor de analize, codarea probelor biologice, pregatirea probelor biologice pentru fiecare departament (centrifugare, seroteca), asistarea responsabililor de departamente la efectuarea analizelor medicale in vederea acumularii de experienta in functionarea aparaturii de laborator, tehnicilor de lucru, vizualizare, interpretare si validare de rezultate.

Decembrie 2012-iunie 2013- Activitate de cercetare în vederea elaborării lucrării de licență cu titlul „*ACIDUL GALIC- MODULATOR METABOLIC ÎN BALANȚA PRODUCȚIEI DE LEVAN/ETANOL LA ZYMONOMAS MOBILIS*”, în cadrul catedrei de Biochimie și Biologie Moleculară, Facultatea de Biologie, Universitatea București
Iunie 2012- Septembrie 2012- Stagiul de practică medicală în cadrul Institutului Național de Medicină Aeronautică și Spațială

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2013- prezent																				
Calificarea / diploma obținută	Master Biologie medicala																				
	2010-2013 Diplomă de Licență în Biologie, Facultatea de Biologie, Specializarea Biochimie, Universitatea București (media 8.50)																				
	2006-2010 Diploma de Bacalaureat, Colegiul Național "Sfântul Sava" (media 9.43)																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de obținere și purificare a unor extracte din plante: extracția și purificarea de polizaharide și polifenoli; Metode spectrofotometrice de dozare a concentrațiilor și a activităților enzimatic; Tehnici cromatografice: cromatografia pe coloană, de partiție, de afinitate, de exclusiune moleculară, în strat subțire; Tehnici de biologie moleculară: PCR; Tehnici de biochimie: Western blot, zimografie; Tehnici de microscopie optică.																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Biologie Colegiul Național "Sfântul Sava"																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior																				
Limba maternă	Română																				
Limbi străine cunoscute																					
Autoevaluare																					
<i>Nivel european (*)</i>																					
Limba engleză																					
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><td colspan="2">Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td colspan="2">Exprimare scrisă</td></tr></thead><tbody><tr><td>B2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>A2</td><td>Utilizator avansat</td></tr></tbody></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Exprimare scrisă		B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator avansat
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă																	
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator avansat														
	<small>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</small>																				
Competențe și abilități sociale	Seriozitate, o bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, perseverență, adaptabilitate																				

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Aptitudini de operare computer la nivel avansat în Microsoft Office, Internet; Programe
de modelare moleculară: VMD, ClustalW; C++

Informații suplimentare

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI :

2010-2013 - Modul Psihopedagogic, Universitatea Bucuresti.