**Diana-Gabriela**

**NIȚUȘCĂ**

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**01/02/2020 – ÎN CURS** – Timisoara, România



## Farmacist rezident - Laborator Farmaceutic

### Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă "Pius Brînzeu" Timişoara

* Asimilarea cunoştinţelor practice şi teoretice pentru exercitarea profesiei de farmacist specialist - laborator farmaceutic
* Participarea la stagii online si onsite conform curriculei de pregatire

**11/10/2017 – 17/05/2019** – Timisoara, România

## Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică (VADA) - Biochimie

### Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara, Disciplina Biochimie

* Activităţi de cercetare ştiinţiﬁcă medicală şi farmaceutică
* Activităţi didactice de tutoriat la lucrări practice din cadrul procesului didactic al Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara, Disciplina Biochimie
* Participare la manifestări ştiinţiﬁce
* Prezentare orală din cadrul cercului ştiinţiﬁc de Biochimie, lucrarea intitulată "*CYP2D6 genotyping using the RFLP PCR method"*

Timişoara, România

**25/10/2017 – 11/05/2018** – Timisoara, România

## Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică (VADA) - Farmacognozie

### Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara, Disciplina Farmacognozie

* Activităţi de cercetare ştiinţiﬁcă farmaceutică
* Activităţi didactice de tutoriat la lucrări practice din cadrul procesului didactic al Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara, Disciplina Farmacognozie
* Activităţi de perfecţionare profesională
* Activităţi de organziare a lucrărilor practice

Timişoara, România

**22/09/2017 – 23/09/2017**

## Voluntar

### Asociaţia MARIUS

* Implicarea în organizarea evenimentului *"Metoda Essentis"*
* Traducerea din limba franceză în limba română pentru auditoriu informaţiile transmise de către Profesor de Osteopatie Clinică din cadrul Colegiului European de Osteopatie, Frédéric Guez (Universitatea din Franţa)
* Sprijinul copiilor cu diverse afecţiuni neuromotorii
* Dobândirea cunoştinţelor în domeniul medicinei genomice

Timişoara, România

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**01/10/2019 – ÎN CURS** – Piaţa Eftimie Murgu, Nr. 2, Timişoara, România

## Student Doctorand în Medicină - Disciplina Biochimie



### Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara, Facultatea de Medicină

* Activități de

cercetare științiﬁcă în biologie moleculară și biochimie;

* Tehnici de analiză și separare a moleculelor de acizi nucleici (ADN, microARN, lncARN) și a altor specii chimice, cu metode consacrate: qRT-PCR, gel-electroforeză, genotipare,

microarray, ELISA;

* Activități didactice de tutoriat a lucrărilor practice la disciplina de biochimie;
* Aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice în cercetarea medicală asupra unor diverse tipuri de cancer (prostată, sân, etc).

**15/09/2014 – 09/09/2019** – Timişoara, România

## Licenţiat în farmacie

### Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara, Facultatea de Farmacie

* Asimilarea cunoştinţelor practice şi teoretice pentru exercitarea profesiei de farmacist
* Dobândirea abilităţilor de cercetare în ştiinţe medicale

**15/09/2010 – 15/06/2014** – Timişoara, România

## Diplomă de Bacalaureat

### Colegiul Naţional "Constantin Diaconovici Loga"

Proﬁl matematică-informatică

# COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):**

**engleză**

**Comprehensiune orală**

C1

**Citit**

C2

**Exprimare scrisă**

C1

**Conversație**

C1

**Scris**

C1

## franceză

**Comprehensiune orală**

C1

**Citit**

C1

**Exprimare scrisă**

C1

**Conversație**

C1

**Scris**

C1

## italiană

**Comprehensiune orală**

B1

**Citit**

B1

**Exprimare scrisă**

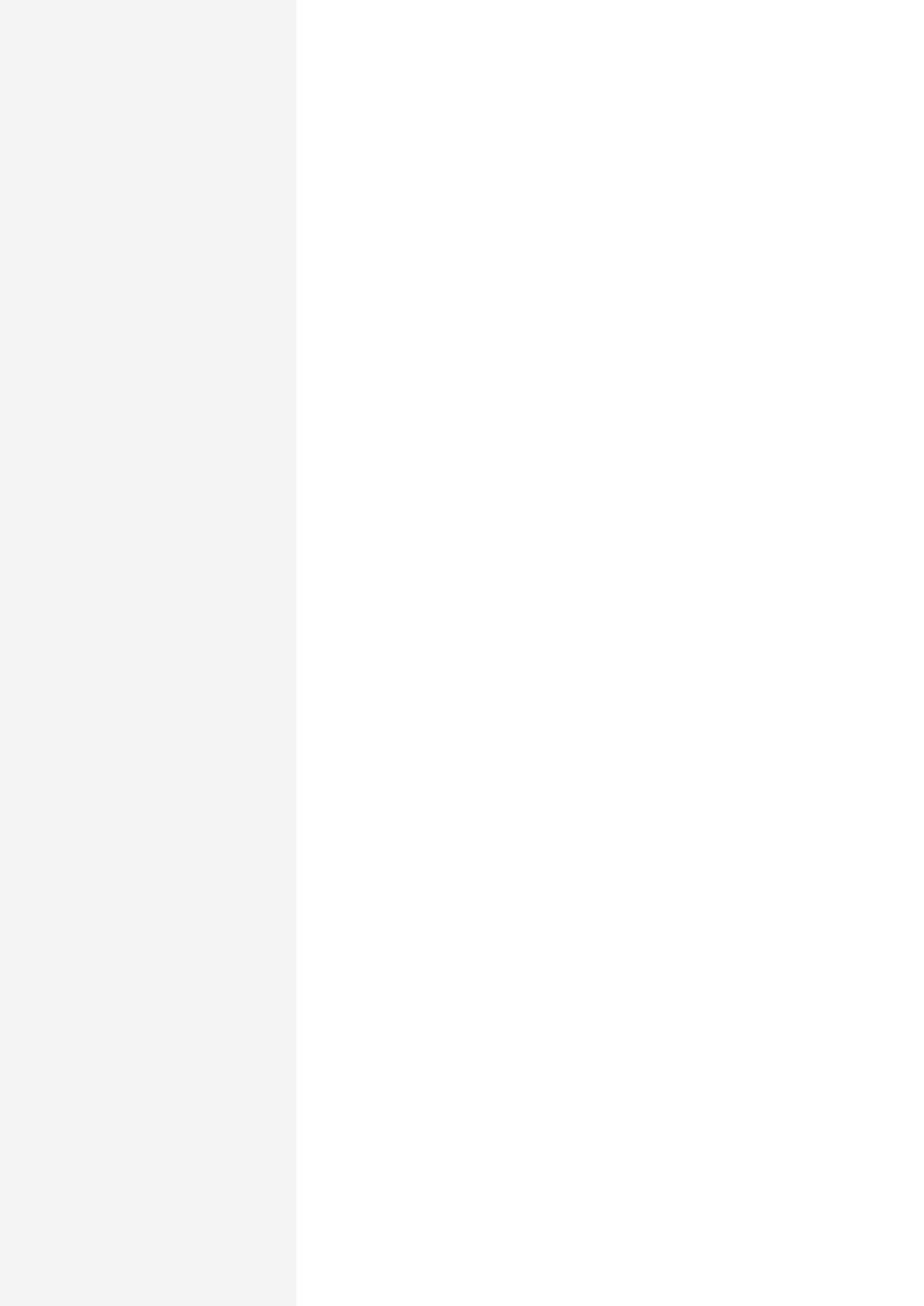
A2

**Conversație**

A2

**Scris**

A1



# CONFERINȚE ȘI SEMINARE

## Conferinţe



Participarea la Congresul Naţional al Studenţilor Farmacişti, Ediţia a XV- a, 5-9 Aprilie 2017, Bucureşti

## Conferinţe

Participarea la Gala Studenţilor Farmacişti din România, Ediţia a VI-a, 3-6 Decembrie 2015, Timişoara, cu tema *"Relaţia farmacist - pacient.*

*Automedicaţia şi eşecul terapeutic."*

## Conferinţe

Participarea la Gala Studenţilor Farmacişti din România, Ediţia a V-a,

4-7 Decembrie 2014, Oradea, cu tema *"Perspective şi provocări în domeni ul farmaceutic"*

# CERTIFICĂRI

## Certiﬁcări



Participarea la *"1sItnternational Summer School of Medical Plant Pharmaco-Toxicology",* Universitatea de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş", Timişoara, 2-13 Iulie 2018

Prezentare orală din cadrul cercului ştiinţiﬁc de Biochimie, lucrarea intitulată "*CYP2D6 genotyping using the RFLP PCR method"*

# PREZENTĂRI

## Prezentări



Participarea la Simpozionul *"Ziua Medicală Synevo"* Timişoara, 12 Decembrie 2017

# PUBLICAŢII

## Publicaţii



#### Lucrare publicată ca și prim-autor în revistă BDI recunoscută la nivel internațional:

**Nitușcă D**, Păunescu IA, Marcu A, Antonescu M, Cumpănaș A, Bardan R, Șeclăman E, Marian C. Plasma exosomal miRNA screening for the discovery of novel biomarkers in prostate cancer. A pilot study. *ResClinM ed*. 2019. [https://www.resclinmed.eu/public/data\_ﬁles/articles/70/](https://www.resclinmed.eu/public/data_files/articles/70/article_70.pdf) [article\_70.pdf](https://www.resclinmed.eu/public/data_files/articles/70/article_70.pdf)

#### Lucrări publicate ca și co-autor în reviste ISI recunoscute la nivel internațional:

Paunescu IA, Bardan R, Marcu A, **Nitusca D**, Dema A, Negru S, Balacescu O, Balacescu L, Cumpanas A, Sirbu IO, Petrut B, Seclaman E, Marian C. Biomarker Potential of Plasma MicroRNA-150-5p in Prostate Cancer.

Medicina (Kaunas). 2019;55(9):564. doi: 10.3390/medicina55090564.

Marcu A, **Nitusca D**, Vaduva A, Baderca F, Cireap N, Coricovac D, Dehelean CA, Seclaman E, Ilina R, Marian C. Long Non-Coding RNA Expression in Laser Micro-Dissected Luminal A and Triple Negative Breast Cancer Tissue Samples-A Pilot Study. Medicina (Kaunas).

2021;57(4):371. doi: 10.3390/medicina57040371.

Homorogan C, Enatescu VR, **Nitusca D**, Marcu A, Seclaman E, Marian C. Distribution of microRNAs associated with major depressive disorder among blood compartments. J Int Med Res. 2021;49(4): 3000605211006633. doi: 10.1177/03000605211006633.

#### Lucrare publicată ca și prim-autor în revistă ISI recunoscută la nivel internațional:

**Nitusca D**, Marcu A, Dema A, Balacescu L, Balacescu O, Bardan R, Cumpanas AA, Sirbu IO, Petrut B, Seclaman E, Marian C. Long Noncoding RNA NEAT1 as a Potential Candidate Biomarker for Prostate Cancer. Life (Basel). 2021;11(4):320. doi: 10.3390/life11040320.