



Oana-Alina Hazaparu

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 – ÎN CURS – București, România

BIOLOG SPECIALIST ÎN BACTERIOLOGIE MEDICALĂ – Centrul Medical Unirea

2013 – 2014 – Iași, România

PROFESOR BIOLOGIE – Liceul National „Cosache Negruzzi”,

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2016 – ÎN CURS – Bulevardul Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București, România

DOCTORAND – Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”

2014 – 2016 – Splaiul Independenței, nr. 91–95, sector 5, București, România

DIPLOMĂ DE MASTER, PROGRAMUL DE MICROBIOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE CLINICĂ, – Facultatea de Biologie, Universitatea din București

2011 – 2014 – Iași, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Facultatea de Biologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”

2007 – 2011 – Onești, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT – Colegiul Național Dimitrie Cantemir

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

| | COMPREHENSIUNE | | VORBIT | | SCRIS |
|----------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
| | Comprehensiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație | |
| ENGLEZĂ | B2 | C1 | B2 | B1 | B2 |
| SPANIOLĂ | A2 | B2 | A2 | A2 | A1 |

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● COMPETENȚE DIGITALE

Procesarea informației - Utilizator experimentat | Comunicare - Utilizator experimentat | Creare de conținut - Utilizator independent | Rezolvarea de probleme - Utilizator experimentat



● **COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE**

Tehnici de laborator

- Tehnici de culturi celulare
- Citometrie în flux
- Maldi - TOF
- Vitek 2 Compact
- Tehnici de microscopie
- Tehnici de însămânțare și izolare a bacteriilor pe medii de cultură solide și lichide

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

10/10/2019 – 12/10/2019 – Palatul Parlamentului, București

Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila

Oana-Alina Hazaparu, Alexandru Filippi, Oana-Cezara Vlad, Constanța Ganea, Maria-Magdalea Mocanu, Curcumin and EGCG co-treatment has both cytotoxic and cytoprotective effects in A-431 cancer cell line, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, Ediția a VII-a, 10 – 12 octombrie 2019, **(Poster)**.

30/05/2019 – 31/05/2019 – București

The 12th National Congress of Cytometry

Oana-Alina Ciolac, Alexandru Filippi, Oana-Cezara Vlad, Constanța Ganea, Maria-Magdalena Mocanu, Studies regarding curcumin and EGCG co-treatment in A-431 cancer cell line, The 12th National Congress of Cytometry, 30-31 mai 2019, București **(Poster)**

06/06/2017 – 09/06/2017 – București

International Summer School and Joint Symposium on Flow Cytometry

Oana-Alina Ciolac, Nicoleta Măru, Alexandru Filippi, Carmen Mariana Chifriuc, Constanța Ganea, Maria-Magdalena Mocanu, Curcumin induces the collapse in mitochondrial membrane potential and the reduction of the clonogenic potential in epidermoid carcinoma cell line A-431, International Summer School and Joint Symposium on Flow Cytometry, poster (best poster award – third place), 6-9 iunie 2017, Bucuresti, SBN 978-606-93974-4-2. **(Poster- Premiul III)**

07/08/2018 – 08/08/2018 – Barcelona, Spania

CASA Sperm Class Analyzer- SCA®

SCA® TRAINING COURSE

17/04/2018 – 20/04/2018 – București

Auditor al sistemului de management al calității din cadrul laboratoarelor de analize medicale conform SR EN ISO 15189:2013 și SR EN ISO 19011:2011

● **CERTIFICATE**

Certificat de Biolog Specialist în Bacteriologie Medicală

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII



● **PUBLICAȚII**

Curcumin and EGCG co-treatment has both cytotoxic and cytoprotective effects in A-431 cancer cell line

Oana-Alina Hazaparu, Alexandru Filippi, Oana-Cezara Vlad, Carmen-Mariana Chifiriuc Constanta Ganea, Maria-Magdalena Mocanu, Curcumin and EGCG co-treatment has both cytotoxic and cytoprotective effects in A-431 cancer cell line, Romanian Biotechnological Letters, under review, factor de impact **0,765 (Prim autor)**

Chemoprevention of colorectal cancer by dietary compounds

<https://www.mdpi.com/1422-0067/19/12/3787> – 2018

Teodora Costea, Ariana Hudiță, **Oana-Alina Ciolac**, Bianca Gălățeanu, Octav Ginghină, Marieta Costache, Constanța Ganea, Maria-Magdalena Mocanu *Chemoprevention of colorectal cancer by dietary compounds*. Vol.19, No. 12, 2018, International Journal of Molecular Sciences, factor de impact **4,183**

ErbB Proteins as Molecular Target of Dietary Phytochemicals in Malignant Diseases

<https://doi.org/10.1155/2017/1532534> – 2017

Alexandru Filippi, **Oana-Alina Ciolac**, Constanța Ganea, Maria-Magdalena Mocanu, *ErbB Proteins as Molecular Target of Dietary Phytochemicals in Malignant Diseases*. Journal of Oncology, volumul 2017, Factor de impact **4,528. (Prim autor)**

Reduction of the clonogenic potential and collapse of the mitochondrial membrane potential in A-431 epidermoid carcinoma cell line induced by curcumin

https://www.rombio.eu/vol22nr6/7_Ciolac_et_al.pdf – 2017

Oana-Alina Ciolac, Alexandru Filippi, Nicoleta Măru, Marcela Popa, Carmen Mariana Chifiriuc, Constanța Ganea, Maria-Magdalena Mocanu *Reduction of the clonogenic potential and collapse of the mitochondrial membrane potential in A-431 epidermoid carcinoma cell line induced by curcumin*. Vol. 22, No. 6, 2017, Romanian Biotechnological Letters, factor de impact **0,404 (Prim autor)**