

SENAT

400012 Cluj-Napoca, România
str. Victor Babeș nr. 8
Tel: +40-264-597256 int. 2122
E-mail: senatumf@umfcluj.ro

www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Anexa 7 la HS nr. 1 din 27.01.2022

Premiile acordate pentru sesiunea e-Poster din cadrul manifestărilor ocazionate de Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" 2021

Facultatea de Medicină

➤ **Secțiunea Discipline Fundamentale:**

Premiul I - "Celecoxib in cutaneous melanoma: the dark side of the coin"

Autor: Diana Valentina Tudor

Premiul II - "Neuro behavioral and ultrastructural changes induced by phytosynthesized silver nanoparticles toxicity in an in vivo rat model"

Autor: Răzvan Vlad Opriș

Premiul III - "Gut microbiota: a potential new target in dyslipidemia treatment"

Autor: Maria Adriana Neag

➤ **Secțiunea Discipline Medicale:**

Premiul I - "Volumele 3D ale atriului stâng și diferențele în funcție de sex la pacienții cu stemi după revascularizare percutanată "

Autor: Raluca Tomoaia

Premiul II - "Venele summit-ului ventriculului stâng"

Autor: Iulia Georgiana Zehan

Premiul III - "Provocările manifestărilor autoimune după infecția cu SARS- COV- 2: prezentare de caz"

Autor: Damiana- Maria Vulturar

➤ **Secțiunea Discipline Chirurgicale:**

Premiu unic - "chitotriosidase and neopterin as perioperative biomarkers in gastric cancer and cholelithiasis"

Autor: Vlad Nechita



Facultatea de Medicină Dentară

Premiul I -

„Regenerative treatment of a vertical defect caused by an enamel projection in a upper lateral incisor – A case report – 1 year follow-up”

Autori: Ștefan-Adrian Petruțiu, Cristian Mihail Dinu

Premiul II - „Evaluarea analizei dispersive a energiei cu raze X în aprecierea adeziunii restaurărilor compozite”

Autori: Antonela Berar, Gheorghe Zsolt Nicula, Andreea Kui, Smaranda Buduru

Premiul III - „General anesthesia and dental treatment of uncooperative children”

Autori: Sebastian Candrea, Alexandrina Muntean, Aranka Ilea, Meda-Romana Simu

Facultatea de Farmacie

➤ Secțiunea Discipline Fundamentale:

Premiul I – „Biosenzor electrochimic pe bază de cipuri de aur pentru detecția unor contaminanți alimentari”

Autori: Oana Hosu, Gheorghe Melinte, Flavia Ognean, Magdolna Casian, Cecilia Cristea

Premiul II - „Sinteza, caracterizarea fizico-chimică și citotoxicitatea unor flavone și hidroxiflavone tiazolice”

Autori: Fana-Maria Coman, Denisa Leonte, Ionel Fizeșan, Anca Pop, Valentin Zaharia

Premiul III - „Optimizarea procesului de extracție, evaluarea profilului fitochimic și a proprietăților biologice a cinci specii din genul *Epilobium*”

Autori: Ana-Maria Vlase, Anca Toiu, Ioan Tomuță, Laurian Vlase, Dana Muntean, Tibor Casian, Ionel Fizeșan, Anca Pop, George Cosmin Nadăș, Cristiana Ștefania Novac, Mircea Tămaș, Gianina Crișan

➤ Secțiunea Specialități Farmaceutice:

Premiul I - „Dezvoltarea de lipobeads încapsulați cu gemcitabina: studiul de screening”

Autori: Cristina-Ioana Barbălată, Alina Silvia Porfire, Lucia Ruxandra Tefas, Mirela Moldovan, Cătălina Bogdan, Laurian Vlase, Ioan Tomuță

Premiul II - „Studiul efectului substituției cu Zn asupra proprietăților morfologice, magnetice, citotoxice și hipertermice (in vitro) ale particulelor de magnetită poliedrice”



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Autori: Ionel Fizeșan, Cristian Iacoviță, Anca Pop, Béla Kiss, Constantin Mihai
Lucaciu, Rareș Știufiuc, Felicia Loghin

Premiul III - „Dezvoltarea unor formulări folosind conceptul Design Space:
înțelegerea comportamentului de compresie a granulelor în condiții de variabilitate”
Autori: Tibor Casian, Sonia Iurian, Alexandru Gâvan, Alina Porfire, Ioan Tomuță

Cercetare

Premiul I - „Improvement of peripheral blood stem cell mobilization using human
chorionic gonadotropin in addition to current mobilization approaches with
granulocyte-colony stimulating factor”

Autori: Andrei Cismaru, Ciprian Tomuleasa, Cornelia Braicu, Ancuta Jurj, Lajos-
Zsolt Raduly, Liviuta Budisan, Sergiu Chira, Raluca Muntean,
Diana Gulei, Madalina Gherman, Gabriel Cismaru, Ioana Berindan-Neagoe

Premiul II - „Repositioned 5-Azacytidine therapy impairs lung
cancer development via epigenetic reprogramming”

Autori: Raluca Munteanu, Adrian-Bogdan Țigu, Richard-Ionuț Feder, Cristian-Silviu
Moldovan, Ancuța Jurj, Radu Pîrlog, Alina-Andreea Zimța, Diana Cenariu,
Ciprian Tomuleasa, Diana Gulei, Tudor-Eliade Ciuleanu

Premiul III - „Circulating microRNAs as possible biomarkers for lung cancer”

Autori: Lajos Raduly, Cornelia Braicu, Antonia Hărănguș,
Ancuța Jurj, Roxana Cojocneanu, Mărioara Șimon, Ioana Berindan-Neagoe