



FIȘA DE RAPORTARE

Pentru acordarea majorării salariale

Nume: **HANCU**, Prenume: **GABRIEL**, încadrat la la UMFST G. E. Palade din Târgu Mureș,
Facultatea de Farmacie, Disciplina Chimie farmaceutică și terapeutică, având funcția de
conferențiar universitar

A. Lucrări științifice

Nr. crt.	Titlul articolului	Autori	Revistă, număr, paginație, an	Cod DOI	Link-ul articolului	Tipul articolului	Factor impact	Încadrare Q	Sediul redacției revistei
1	Chiral Switch: Between therapeutical benefit and marketing strategy	Hancu G. Modroiu A.	Pharmaceutics, 2022, 15 (2), 240	10.3390/ph15020240	https://www.mdpi.com/1424-8247/15/2/240	review	5,215	Q1	MDPI, St Alban-Anlage 66, CH-4052 Basel, Elveția
2	The use of antibiotics as chiral selectors in capillary electrophoresis: A review	Hancu G. Papp L.A. Székely-Szentmiklósi B. Kelemen H.	Molecules, 2022, 27 (11), 3601	10.3390/molecules27113601	https://www.mdpi.com/1420-3049/27/11/3601	review	4,927	Q2	MDPI, St Alban-Anlage 66, CH-4052 Basel, Elveția
3	New trends in the quality control of enantiomeric drugs: Quality by Design-compliant development of chiral capillary electrophoresis methods	Orlandini S Hancu G. (prim-autor – contribuție egală) Szabó Z.I. Modroiu A. Papp L.A. Gotti R. Furlanetto S.	Molecules, 2022, 27(20), 7058	10.3390/molecules27207058	https://www.mdpi.com/1420-3049/27/20/7058	review	4,927	Q2	MDPI, St Alban-Anlage 66, CH-4052 Basel, Elveția



4	Chiral discrimination of mexiletine enantiomers by capillary electrophoresis using cyclodextrins as chiral selectors and experimental design method optimization	Cârcu-Dobrin M. Hancu G. (prim-autor – contribuție egală) Papp L.A. Fülöp I.	Molecules, 2022, 27(17), 5603	10.3390/molecules27175603	https://www.mdpi.com/1420-3049/27/17/5603	experimental	4,927	Q2	MDPI, St Alban-Anlage 66, CH-4052 Basel, Elveția
---	--	---	-------------------------------	---------------------------	---	--------------	-------	----	--

B. Contracte de cercetare

Nr. Crt.	Titlul contractului/ Cod	Autoritatea finanțatoare	Competiția	Perioada de derulare	Valoarea proiectului	Data semnării contractului	Dacă sunt alți parteneri instituționali (enumerare)

Data

06.01.2023