

Nume Prenume: Andrieș Gabriel-Laurențiu
Gradul didactic: Conferențiar
Instituția unde este titular:
Facultatea: Facultatea de Științe Medicale și ale Sănătății
Departamentul: Științe Medicale și ale Sănătății

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„Rolul scintigrafiei cerebrale de perfuzie (SPECT) în diagnosticul, prognosticul și managementul accidentului vascular cerebral ischemic acut”- 2005

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Noțiuni de imagistică moleculară, Pag. 63 – 69

RADIOLOGIE IMAGISTICĂ MEDICALĂ – INDRUMATOR DE STUDIU PENTRU PREGĂTIREA ÎN SPECIALITATE, sub redacție Sorin M. Duda, Editura Medicală, București, 2015

2 VOLUME:

ISBN: 978 – 973 – 39 – 0797 – 8

ISBN: 978 – 973 – 39 – 0798 – 5

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Crișan, G.; Macea, A.-M.; Andrieș, G.; Chiș, V. Experimental and Computational Raman Spectroscopies Applied to 2-Methoxy-2-Methylpropylisonitrile (MIBI) Ligand of the ^{99m}Tc -Sestamibi Radiopharmaceutical. J. Mol. Struct. **2021**, 1246, 131159
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.131159>.
2. Crișan, G.; Moldovean-Cioroianu, N.S.; Timaru, D.-G.; Andrieș, G.; Căinap, C.; Chiș, V. Radiopharmaceuticals for PET and SPECT Imaging: A Literature Review over the Last Decade. Int. J. Mol. Sci. **2022**, 23, 5023. <https://doi.org/10.3390/ijms23095023>.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. *Sisteme Hibrade. O noua tehnologie imagistica sau o noua specialitate ?*

Andries G., Chirila A., Sfrangeu C.

Congresul Național de Radiologie, Bucuresti, oct 2013

2. *Rolul imagisticii de fuziune in diagnosticul neoplasmului mamar in situ*

Autori Barbus E., Piciu D., Andries G

Congresul Național de Radiologie, Bucuresti, oct 2013

3. *Aportul fuziunii SPECT-CT în evaluarea posibilelor metastaze osoase*

Autori: Mereuță M., Cobzac G, Andrieș G.

Congresul Național de Radiologie, Bucuresti, oct 2013

4. *Diagnosticul și monitorizarea imagistică de fuziune a cancerului tiroidian. Actualizări NCCN 2013*

Autori: Dr. Pavel Alexandru – Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca,

Conf. Dr. Piciu Doina – Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca,

Conf. Dr. Andrieș Gabriel - Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca

Congresul Național de Radiologie, Bucuresti, oct 2013

5. *Imagistica hibridă SPECT/CT în hiperparatiroidism*

Autori: Dr. A. Chirilă, Dr. Gh. Cobzac, Conf. Dr. G. Andrieș

Congresul Național de Radiologie, Bucuresti, oct 2013

6. *Aportul explorărilor scintigrafice în diagnosticul și opțiunile terapeutice ale cancerului de sân*

Dr. G. Andrieș, Dr. A. Chirilă, Dr. E. Barbus – Cluj-Napoca

Conferința Națională de Imagistică a Sânelui Sibiu, 15-16 noiembrie 2013

7. *Rolul tehnicii hibrade SPECT/CT în detecția nodulului santinelă pentru stadializarea axilară pre-operatorie în cancerul de sân*

Dr. M. Mereuță, Dr. Gh. Cobzac, Dr. A. Chirilă, Dr. G. Andrieș – Cluj-Napoca

Conferința Națională de Imagistică a Sânelui Sibiu, 15-16 noiembrie 2013

8. CRIȘAN, G., MACEA, A. M., ANDRIEȘ, G., CHIȘ, V. (2021). SERS investigations of 2-methoxy-2-methylpropylisonitrile (mibi) and its technetium complex. Studia Universitatis Babeș-Bolyai Physica, 66(1-2), 31–37. <https://doi.org/10.24193/subbphys.2021.03>

Data: 11.09.2025

Semnătura: