

CURRICULUM VITAE

Nume: STERIADE **Prenume:** ALEXANDRU TUDOR

Data nașterii: 11 Iulie 1985

Locul nașterii: București, România

Stare civilă: căsătorit

Cetățenie: Român

Adresă :

Str. Popa Rusu nr.14

021023, București, România



Limbi străine:

- Engleză – Certificat în Advanced English – grade B – martie 2006
oral : foarte bine
scris : foarte bine
- Franceză : oral : foarte bine
scris : foarte bine
- Germană: oral : foarte bine
scris : foarte bine

Studii :

- **2004 – 2010:** Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România
- **Noiembrie 2010:** Diplomă de Licență în Medicină Generală
Teză: "Funcția pulmonară și inflamația bronșică la persoanele cu obezitate", sub coordonarea Prof. Dr. Miron Bogdan.
- **2010 – 2014:** Medic rezident pneumolog Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România
- **2013 - 2014:** Stagiu de perfecționare/supraspecializare de 14 luni în cadrul Centrului National Francez de Hipertensiune Pulmonara – Clinica de Pneumologie coordonata de Prof. Marc Humbert– **APHP HÔPITAL BICÊTRE, PARIS**

Activitate profesională

- **2010 – 2014:** Medic rezident pneumolog, Centrul Universitar Marius Nasta București, România
- **2015 – prezent :** Medic specialist pneumolog, Clinica de pneumologie S.U.U. Elias
- **2015 – prezent :** Asistent universitar, UMF “Carol Davila”



Activitate științifică:

- **2009 – 2011** : Membru al echipei de cercetare coordonată de prof. dr. Miron Bogdan și dr. Vlad Popa în cadrul Institutul de Fizică și Chimie Ilie Murgulescu, București.
- **2015** – prezent : doctorand științe medicale, specialitatea pneumologie, sub coordonarea Prof. Dr. Miron Bogdan, cu titlu ”Exacerbarea BPOC – Predictorii cardiovasculari și alți factori fiziopatologici ai prognosticului”

Comunicări științifice:

DC Zaharia, C Iancu, **AT Steriade**, AA Muntean, O Balint, VT Popa, MI Popa, MA Bogdan, 2010, Studiu Microcalorimetric al Creșterii Bacteriene, A XIV Conferință Internațională de Chimie și Fizică, București, 2-4 Iunie, 2010.

DC Zaharia, C Iancu, **AT Steriade**, AA Muntean, O Balint, VT Popa, MI Popa, MA Bogdan, Reproducibilitatea și variabilitatea măsurării creșterii bacteriene prin microcalorimetrie, Congresul Asociației Medicale Române, București, 6-8 mai, 2010.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, Studiu Microcalorimetric al Escherichia Coli, Al XIV Congres Național pentru Studenți și Tineri Doctori, București, 9-12 decembrie, 2010.

O Balint, AA Muntean, **AT Steriade**, C Iancu, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, Studiul Microorganismelor prin Microcalorimetrie, Reuniunea Grupurilor de Studenți în Medicină cu Activități Științifice, București, 7 aprilie, 2011.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, Microcalorimetria – Metodă de identificare și caracterizare bacteriană, Congresul Asociației Medicale Române, București, 14-16 aprilie, 2011.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, 2011, Microcalorimetria - complement al microbiologiei clasice în determinarea și diferențierea bacteriană, Al XXII Congres Internațional pentru Studenți în Medicină și Tineri Doctori, Craiova, 12-15 mai, 2011.

AT Steriade, DC Zaharia, A Muntean, O Balint, M Bogdan, M Popa, V Popa, Distinct bacterial species : Escherichia Coli and Staphylococcus aureus have specific microcalorimetric patterns, Vienne, Congresul ERS, 1-5 septembrie, 2012

AT Steriade, S. Johari, N. Filip, C. Tudose, M, A. Bogdan, D. Bumbacea, Impact of left heart disease on the duration of noninvasive ventilation in severe COPD exacerbation, Congresul UMF Carol Davila, Bucuresti, 2018.

AT Steriade, S. Johari, N. Filip, C. Tudose, M, A. Bogdan, D. Bumbacea, Predictors of duration of noninvasive ventilation in severe COPD exacerbation, Congresul European Respiratory Society, Paris, 2018

AT Steriade Importanța funcției cardiace în managementul insuficienței respiratorii acute, Congresul National de Pneumologie, 30 octombrie – 3 noiembrie 2018

Articole publicate:

Zaharia DC, Iancu C, **Steriade AT**, Muntean AA, Balint O, Popa VT, Popa MI, Bogdan MA, 2010. MicroDSC study of Staphylococcus epidermidis growth. *BMC Microbiology* 2010, 10:322.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, 2011. Microcalorimetria – metoda de identificare si caracterizare bacteriană, *Analele Medicale Române*, Vol. I, nr.1, 2011, 95-96, ISSN 2247-1251

Zaharia, D.C., Muntean, A.A., Popa, M.G., **Steriade, A.T.**, Balint, O., Micut, R., Iftene, C., Tofolean, I., Popa, V.T., Baicus, C., Bogdan, M.A., Popa, M.I., 2013. Comparative analysis of Staphylococcus aureus and Escherichia coli microcalorimetric growth. *BMC Microbiol.* 13, 171. doi:10.1186/1471-2180-13-171

Muntean, A.-A., Zaharia, D.C., Balint, O., **Steriade, A.T.**, Popa, M.I.G., Micut, R., Tofolean, I.T., Popa, M.I., Popa, V.T., Bogdan, M.A., 2013. Microcalorimetry for bacterial strain discrimination - a first step in developing a novel technique for the diagnosis of severe infections. *Eur. Respir. J.* 42, P2768.

Dragoș C. Zaharia, Mihnea G. Popa, **Alexandru T. Steriade**, Alexandru A. Muntean, , Octavian Balint, Roxana Micuț, Vlad T. Popa, Mircea I. Popa, Miron A. Bogdan, 2013. Microcalorimetria – metodă nouă de caracterizare bacteriană, *Pneumologia* nr. 4/2013.

Steriade, A., Seferian, A., Jaïs, X., Savale, L., Jutant, E.-M., Parent, F., Sitbon, O., Humbert, M., Simonneau, G., Montani, D., 2014. The potential for macitentan, a new dual endothelin receptor antagonist, in the treatment of pulmonary arterial hypertension. *Ther. Adv. Respir. Dis.* 8, 84–92. doi:10.1177/1753465814530182

Seferian A, **Steriade A**, Jaïs X, Planché O, Savale L, Parent F, Amar D, Jovan R, Fadel E, Sitbon O, Simonneau G, Humbert M, Montani D., 2015. Pulmonary Hypertension Complicating Fibrosing Mediastinitis. *Medicine (Baltimore)*. 2015 Nov;94(44):e1800. doi: 10.1097/MD.0000000000001800. Erratum in: *Medicine (Baltimore)*. 2016 Jan;95(1):1.

Steriade AT, Bogdan MA, Bumbacea D, The Utility Of Esophageal Pressure Measurement In Patients With Acute Respiratory Failure, *Pneumologia* vol 67, nr. 3, 2018



Steriade AT, Davidoiu A, Afrăsinei A, Tudose C, Radu D, Necula D, Bogdan MA, Bumbăcea D, Predictors of long-term mortality after hospitalization for severe COPD exacerbation, *Maedica JCM*, vol 14, nr.2, 2019

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.