



# Andreea Georgiana Constantinescu

E-mail: [georgiaconstantinescu@yahoo.com](mailto:georgiaconstantinescu@yahoo.com) Telefon: (+40) 0747514903

Site de internet: [www.endocrin.net](http://www.endocrin.net)

Data nașterii: 02/04/1987 Cetățenie: română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[ 01/04/2018 – 01/09/2024 ]

### Medic specialist endocrinolog (clinician scientist)

*Spitalul Clinic Universitar Carl Gustav Carus*

Localitatea: Dresda | Țara: Germania

- diagnosticul și tratamentul pacienților hipertensivi în vederea excluderii unei cauze endocrine

- elaborarea de proiecte de cercetare

- redactarea rezultatelor sub forma de articole științifice
- prezentarea rezultatelor științifice în cadrul congreselor internaționale

[ 01/09/2023 – 01/09/2024 ]

### Medic specialist endocrinolog

*Hormonpraxis am Blauen Wunder*

Localitatea: Dresden | Țara: Germania

- managementul pacienților cu patologii endocrine

[ 01/01/2013 – 01/03/2018 ]

### Medic rezident

*Spitalul Clinic Universitar "Sfântul Spiridon"*

Localitatea: Iasi | Țara: România

[ 01/09/2013 – 01/05/2014 ]

### Medic rezident

*Spitalul Clinic Universitar Hotel Dieu*

Localitatea: Paris | Țara: Franța

- diagnosticul și tratamentul pacienților cu diabet zaharat tip 1, 2 și MODY

- evaluarea și oferirea de suport pacienților aflați sub tratament cu pompe de insulina

- managementul pacienților în cadrul gărzilor efectuate în serviciul de urgențe

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

### Medic specialist endocrinolog

*prin Ordinul Ministrului Sănătății nr 1543 din 29.12.2017*

[ 01/09/2016 – 01/12/2016 ]

### Stagiu clinic și de cercetare Erasmus

*Spitalul Clinic Universitar Grenoble* <https://www.chu-grenoble.fr>

Localitatea: Grenoble | Țara: Franța |

[ 01/09/2013 – 01/11/2013 ]

### Stagiu clinic în Endocrinologie și Diabetologie

*Spitalul Universitar din Geneva* <https://www.hug.ch/en>

Localitatea: Geneva | Țara: Elveția |

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

**engleză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C2

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1  
 EXPRESARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C2

### franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT B2 SCRIS B2  
 EXPRESARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

### spaniolă

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A1  
 EXPRESARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A2

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

## COMPETENȚE DIGITALE

### Competențele mele digitale

Artificial Intelligence | Powerpoint | Microsoft Excel

### Statistics

JMP | Familiar with SPSS (statistical data processing software) | GraphPad

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Inteligența emoțională

1. Ascultare activă
2. Empatie
3. Adaptabilitate
4. Feedback constructiv

### Competențe interpersonale:

1. Empatie și înțelegere
2. Colaborare
3. Leadership
4. Gestionarea conflictelor
5. Networking

## COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

### Coordonarea centrului de hipertensiune endocrină - Spitalul clinic universitar Dresden

- organizarea și dezvoltarea centrului de hipertensiune endocrină
- colaborarea cu medici din specialități conexe în vederea managementului multi disciplinar a cazurilor complexe ( organizarea de Hypertension Meeting)

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[ 01/06/2024 – 04/06/2024 ]

**ENDO Conference** Boston, SUA

Machine learning and plasma steroidomics in primary aldosteronism- prezentare orala (speaker invitat)

[ 21/10/2024 – 24/10/2024 ]

**Progress in Primary Aldosteronism Meeting** Munchen, Germania

Influence of medication on aldosterone/renin ratio- prezentare orala

Link: <https://www.lmu-klinikum.de/med4/aus-fort-und-weiterbildung/progress-in-pa-8/a96ce6fcf0f11c08>

[ 11/05/2024 – 14/05/2024 ] **European Conference of Endocrinology** Stockholm, Suedia

False-positive and false-negative results during screening, confirmatory testing and subtyping for suspected primary aldosteronism: lessons from PROSALDO - poster

Link: <https://www.endocrine-abstracts.org/ea/0099/ea0099p16>

[ 06/03/2024 – 08/03/2024 ] **67. Deutschen Kongress für Endokrinologie** Rostock, Germania

Conn-Syndrom – die analytische Kraft intelligenter Lernens- prezentare orala

Link: <https://www.dge2024.de/files/downloads/programm.pdf>

[ 28/09/2022 – 30/09/2022 ] **ENS@T and Harmonisation Meeting** Varsovia, Polonia

Steroid profiles in patients with primary aldosteronism associated with cortisol secretion validated by measurements of dexamethasone

Link: <https://www.goharmonisation.com/the-joint-21st-enst-and-1st-cost-harmonisation-meeting/>

## **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

---

[ 30/09/2022 ] **Poster Award Instituția emitentă: ENSAT**

Steroid profiles in patients with primary aldosteronism associated with cortisol secretion validated by measurements of dexamethasone.

[ 30/09/2021 ] **Flash Talk Award APA/NAPACA Instituția emitentă: Ensats**

Integration of artificial intelligence with mass-spectrometry based steroid profiling: application to primary aldosteronism.

[ 11/12/2021 ] **Special Prize Instituția emitentă: Forumul Tinerilor Endocrinologi**

Glucocorticoid Excess in Patients with Pheochromocytoma Compared with Paraganglioma and Other Forms of Hypertension.

Link: [https://www.sanatatea.online/wp-content/uploads/2021/12/](https://www.sanatatea.online/wp-content/uploads/2021/12/Program_științific_Forumul_Tinerilor_Endocrinologi.pdf)

[Program științific Forumul Tinerilor Endocrinologi.pdf](https://www.sanatatea.online/wp-content/uploads/2021/12/Program_științific_Forumul_Tinerilor_Endocrinologi.pdf)

[ 29/09/2022 ] **Travel Grant to the Joint Meeting ENSAT and 1st Harmonisation Meeting Instituția emitentă: Ensats**

Steroid profiles in patients with primary aldosteronism associated with cortisol secretion validated by measurements of dexamethasone

[ 2021 ] **Outstanding Teaching Assistant, Principles and Practice of Clinical Research Instituția emitentă: Harvard Public Health School**

Teaching and supporting students

## **PUBLICAȚII**

---

[ 2024 ] **[Steroidomics-Based Screening for Primary Aldosteronism: Impact of antihypertensive Drugs](#)**

**Referință:** Constantinescu G, Gruber S, Fuld S, Peitzsch M, Schulze M, Remde H, Kürzinger L, Yang J, Yen T, Williams TA, Müller L, Reincke M, Lenders JWM, Beuschlein F, Pamporaki C, Eisenhofer G, Hypertension. 2024 Oct;81(10):2060-2071

**IF 7.2 (2023)**

[ 2024 ] **[Head and neck paragangliomas: Recent advances in translational and clinical research and guidelines for patient care](#)**

Referință: Richter S, Constantinescu G, Fancello G, Paties CT, Mariani-Costantini R, Sanna M. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2024 Sep 11:101951

IF 6.15 (2023)

[ 2024 ] [Prediction of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: a machine learning modelling study using data from a cross-sectional cohort](#)

Referință: Pamporaki C, Berends A, Filippatos A, Prodanov T, Meuter L, Prejbisz A, Beuschlein F, Fassnacht M, Timmers H, Nölting S, Abhyankar K, Constantinescu G, Kunath, de Haas RJ, Wang K, Remde H, Bornstein SR, Lenders J, Kerstens M, Pacak K, Eisenhofer G

IF 23,8 (2023)

[ 2024 ] [Screening for Primary Aldosteronism by Mass Spectrometry Versus Immunoassay Measurements of Aldosterone: A Prospective Within-Patient Study](#)

Referință: Fuld S, Constantinescu G, Pamporaki C, Peitzsch M, Schulze M, Yang J, Müller L, Prejbisz A, Januszewicz A, Remde H, Kürzinger L, Dischinger U, Ernst M, Gruber S, Reincke M, Beuschlein F, Lenders J, Eisenhofer G, J Appl Lab Med. 2024 Jul 1;9(4):752-766

IF 2 (2023)

[ 2024 ] [Identification of Succinate Dehydrogenase Gene Variant Carriers by Blood Biomarkers](#)

Referință: Gebhardt M, Kunath C, Fröbel D, Funk AM, Peitzsch M, Nölting S, Deutschbein T, Januszewicz A, Timmers HJLM, Robledo M, Jahn A, Constantinescu G, Eisenhofer G, Pamporaki C, Richter S. J Endocr Soc. 2024 Aug 4;8(9):bvae142

IF 3 (2023)

[ 2024 ] [Delineating endogenous Cushing's syndrome by GC-MS urinary steroid metabotyping](#)

Referință: Braun LT, Osswald A, Zopp S, Rubinstein G, Vogel F, Riester A, Honegger J, Eisenhofer G, Constantinescu G, Deutschbein T, Quinkler M, Elbelt U, Künzel H, Nowotny HF, Reisch N, Hartmann MF, Beuschlein F, Pons-Kühnemann J, Reincke M, Wudy SA. EBioMedicine Jan;99

IF 9.7 (2023)

[ 2023 ] [The asymmetric adrenals: Sexual dimorphism of adrenal tumours](#)

Referință: Bechmann N, Moskopp ML, Constantinescu G, Stell A, Ernst A, Berthold F, Westermann F, Jiang J, Lui L, Nowak E, Zopp S, Pacak K, Peitzsch M, Schedl A, Reincke M, Beuschlein F, Bornstein SR, Fassnacht M, Eisenhofer G, J Clin Endocrinol Metab Aug 30

IF 5 (2023)

[ 2023 ] [Lack of sensitivity of diagnostic Cushing-scores in Germany: a multicenter validation. European journal of endocrinology](#)

Referință: Leah T Braun, Frederick Vogel, German Rubinstein, Stephanie Zopp, Elisabeth Nowak, Georgiana Constantinescu, Jimmy Masjkur, Mario Detomas, Christina Pamporaki, Barbara Altieri, imo Deutschbein, Marcus Quinkler, Felix Beuschlein, Martin Reincke, EJE, Vol 188,

IF 5.3 (2023)

[ 2022 ] [Case report: Incidentally discovered case of pheochromocytoma as a cause of long COVID-19 syndrome](#)

Referință: Ziegler, C. G., Riediger, C., Gruber, M., Kunath, C., Ullrich, M., Pietzsch, J., Nölting, S., Siepmann, T., Bornstein, S. R., Remde, H., & Constantinescu, G. (2022). Frontiers in endocrinology, 13, 967995

IF 5.2 (2022)

[ 2022 ] [Plasma steroid profiling in patients with adrenal incidentaloma](#)

Referință: Berke K, Constantinescu G, Masjkur J, Kimpel O, Dischinger U, Peitzsch M, Kwapiszewska A, Dobrowolski P, Nölting S, Reincke M, Beuschlein F, Bornstein SR, Prejbisz A, Lenders JWM, Fassnacht M, Eisenhofer G. J Clin Endocrinol Metab. 2022 Feb 17;107(3)

IF 6.1 (2022)

[The Saline Infusion Test for Primary Aldosteronism: Implications of Immunoassay Inaccuracy](#)

Referință: isenhofer G, Kurlbaum M, Peitzsch M, Constantinescu G, Remde H, Schulze M, Kaden D, Müller LM, Fuss CT, Kunz S, Kołodziejczyk-Kruk S, Gruber S, Prejbisz A, Beuschlein F, Williams TA, Reincke M, Lenders JWM, Bidlingmaier M. J Clin Endocrinol Metab

IF 6.1 (2022)

[ 2022 ] [Head/neck paragangliomas: focus on tumor location, mutational status and plasma methoxytyramine](#)

Referință: Richter S, Qiu B, Ghering M, Kunath C, Constantinescu G, Luths C, Pamporaki C, Bechmann N, Meuter L, Kwapiszewska A, Deutschbein T, Nölting S, Peitzsch M, Robledo M, Prejbisz A, Pacak K, Gudziol V, Timmers H, Eisenhofer G. Endocr Relat Cancer, 29(4):213-224

IF 3.9 (2022)

[ 2022 ] [Silent pheochromocytoma and paraganglioma: Systematic review and proposed definitions for standardized terminology](#)

Referință: Constantinescu, G., Preda, C., Constantinescu, V., Siepmann, T., Bornstein, S. R., Lenders, J. W. M., Eisenhofer, G., & Pamporaki, C. (2022). Frontiers in endocrinology, 13, 1021420.

IF 5.2 (2022)

[ 2022 ] [Determinants of disease-specific survival in patients with and without metastatic pheochromocytoma and paraganglioma.](#)

Referință: Pamporaki, C., Prodanov, T. Meuter, L., Berends, A, Bechmann, N., Constantinescu, G., Beuschlein, F, Remde, H, Januszewicz, A, Kerstens, M. N., Timmers, H. J. L. M., Taïeb, D, Robledo M, Lenders, Pacak, K. Eisenhofer, G, European journal of cancer, 169,

IF 8.4 (2022)

[ 2020 ] [Pheochromocytoma concealed by chronic methamphetamine abuse.](#)

Referință: Constantinescu G, Leike S, Gruber M, Langton K, Kunath C, Peitzsch M, Deinum J, Eisenhofer G, Lenders J AACE Clin Case Rep. 2020 Sep 21;6(5):e212-e216

IF 0.21 (2020)

[ 2020 ] [Integration of artificial intelligence and plasma steroidomics with laboratory information management systems: application to primary aldosteronism](#)

Referință: Constantinescu G, Schulze M, Peitzsch M, Hofmockel T, Scholl UI, Williams TA, Lenders JWM, Eisenhofer G. Clin Chem Lab Med. 2022 Jul 18. doi: 10.1515/cclm-2022-0470. Epub ahead of print. PMID: 35851438

IF 6.8 (2020)

[ 2020 ] [Glucocorticoid Excess in Patients with Pheochromocytoma Compared with Paraganglioma and Other Forms of Hypertension](#)

Referință: Constantinescu G, Langton K, Amar L, Assié G,, Larsen CK, Mulatero P, Williams TA, Prejbisz A, Fassnacht M, Bornstein S, Fliedner S, Denny M, Peitzsch M, Sinnott R, Januszewicz A, Beuschlein F, Reincke M, Zennaro M, Eisenhofer G, Deinum J. JCEM

IF 5.9 (2020)

[ 2020 ] [Commentary on Cryptogenic Cushing Syndrome Due to a White Lie](#)

Referință: Graeme Eisenhofer, Georgiana Constantinescu, Clinical Chemistry, Volume 66, Issue 5, May 2020, Pages 661–662,

IF 8.3 (2020)

[ 2020 ] [Mass spectrometry reveals misdiagnosis of primary aldosteronism with scheduling for adrenalectomy due to immunoassay interference](#)

Referință: Constantinescu G, Bidlingmaier M, Gruber M, Peitzsch M, Poitz DM, van Herwaarden AE, Langton K, Kunath C, Reincke M, Deinum J, Lenders JWM, Hofmockel T, Bornstein SR, Eisenhofer G. Clin Chim Acta. 2020 Aug;507:98-103.

[ 2020 ] [Overnight/first-morning urine free metanephrines and methoxytyramine for diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma: is this an option?](#)

Referință: Peitzsch M, Kaden D, Pamporaki C, Langton K, Constantinescu G, Conrad C, Fliedner S, Sinnott RO, Prejbisz A, Därr R, Lenders JWM, Bursztyn M, Eisenhofer G. Eur J Endocrinol. 2020 May; 182(5):499-509. doi: 10.1530/EJE-19-1016.

IF 6.6 (2020)

[ 2019 ] [Optimizing Genetic Workup in Pheochromocytoma and Paraganglioma by Integrating Diagnostic and Research Approaches](#)

Referință: Gieldon L,William D,Hackmann K, Jahn W, Jahn A, Wagner J, Rump A, Bechmann N, Nölting S, Knösel T, Gudziol V, Constantinescu G, Masjkur J, Beuschlein F, Timmers HJ, Canu L, Pacak K, Robledo M, Aust D, Schröck E,Eisenhofer G, Richter S,Klink B Cancers

IF 6.1 (2019)

## REȚELE ȘI AFILIERI

---

European Society of Endocrinology

European Network for the Study of Adrenal Tumors

Endocrine Society

Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie