europass

MARIA JUSTINA ROXANA VÎRLAN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – București

Asistent universitar perioadă nedeterminată, Reabilitare orală, Facultatea de Stomatologie

[2018 – În curs]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diploma de Bacalaureat
Colegiul Național "Sfântul Sava" București [2002 – 2006]

Bursă Erasmus - Sevilla (SPANIA)
Facultatea de Stomatologie din Sevilla [2009 – 2010]

Localitatea: Sevilla Țara: Spania

Diplomă de licență - medic dentist
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București [2006 – 2012]

Doctorand - stagiu de cercetare Queen Mary University London (MAREA BRITANIE)
Queen Mary University London, The Blizard Institute [2015]

Localitatea: Londra Țara: Regatul Unit

Doctorand - stagiu de cercetare Universitatea din Bergen (NORVEGIA)
Spitalul Universitar Haukeland, Facultatea de Stomatologie din Bergen [2015]

Localitatea: Bergen Țara: Norvegia

Diplomă de Master
Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnică din București [2015]

Certificat de medic specialist endodonție
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Ministerul Sănătății [2016]

Doctor în științe medicale
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Ministerul Educației [2017]

Certificat de medic primar endodonție
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Ministerul Sănătății [2024]

Doctor în științe medicale, summa cum laude
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Ministerul Educației [2024]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 **CITIT** C2 **SCRIS** C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 **CONVERSAȚIE** C2

spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 **CITIT** C2 **SCRIS** C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 **CONVERSAȚIE** C2

germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B1

italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 **CONVERSAȚIE** B1

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

PUBLICAȚII

Activitate științifică

Premiul Tânărului Cercetător, Secțiunea Medicină Dentară la Congresul U.M.F. "Carol Davila", București din 2016

Recenzor (reviewer) pentru Journal of Anatomy (Wiley) 1.9 Impact Factor / Q2 / 2026

480 citări conform Google Academic

20 de articole ISI/BDI, dintre care 11 articole ISI

1. **Vîrlan, M. J. R.,** Nimigean, V., Păun, D. L., Bisoc, A., Nimigean, V. R. (2024). Modification of the articular eminence inclination in association with the loss of occlusal support in the molar area. A cone-beam computed tomography study. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, *65*(2), .
2. **Vîrlan, M. J. R.,** Costea, D. E., Păun, D. L., Zamfir-Chiru-Anton, A., Sterian, A. G., Spînu, A. D., Nimigean, V. R. (2022). Degenerative bony changes in the temporal component of the temporomandibular joint–review of the literature. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, *63*(1), 61.
3. Das, R., **Virlan, M. J. R.,** Xenaki, V., Kulasekara, K. K., Lukandu, O., Neppelberg, E., Costea, D. E. (2022). Granulocyte macrophage-colony stimulating factor and keratinocyte growth factor control of early stages of differentiation of oral epithelium. *European Journal of Oral Sciences*, *130*(3), e12867.
4. Stoica, S. N., Nimigean, V., **Vîrlan, M. J. R.,** Nimigean, V. R. (2022). The Pathology of the First Permanent Molar during the Mixed Dentition Stage. *Applied Sciences*, *13*(1), 483.
5. **Vîrlan, M. J. R.,** Păun, D. L., Bordea, E. N., Pellegrini, A., Spînu, A. D., Ivașcu, R. V., Nimigean, V. R. (2021). Factors influencing the articular eminence of the temporomandibular joint. *Experimental and Therapeutic Medicine*, *22*(4), 1-5.
6. Nimigean, V., Sălăvăstru, D. I., Nimigean, V. R., Poll, A., Sirbu, V. D., Moraru, S. A., **Virlan, M. J. R.** (2020). Experimental model for optimizing dental implant therapy in the posterior maxilla. *Rom Biotech Lett*, *25*(1), 1170-7.
7. Gherghiță, O. R., Nimigean, V. R., Csiki, I. E., Băran-Poesina, V., **Virlan, M. J. R.**, Nimigean, V. (2020). Direct and imaging morphometry for the localization of the mandibular foramen (MF) in dentate and edentulous human subjects. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, *61*(3), 783.
8. Nimigean, V., Poll, A., Minculescu, C. A., ROXANA, V., NIMIGEAN, S. A. M., **Virlan, M. J. R.**, PĂUN, D. L. (2019). Immunohistochemical evaluation of autogenous mandibular bone grafts integration. *Biotechnol Lett*, *24*(2), 229-235.
9. Poll, A., Nimigean, V. R., **Vîrlan, M. J. R.,** Sîrbu, V. D., Costache, M., Ivașcu, R. V., Nimigean, V. (2019). A rare tumor in a rare location: giant cell tumor of the sacrum and ilium-case report and current perspectives. *Roman ian Journal of Morphology and Embryology= Revue Roumaine de Morphologie et Embryologie*, *60*(3), 985-992.

10. **Virlan, M. J. R.,** Miricescu, D., Radulescu, R., Sabliov, C. M., Totan, A., Calenic, B., Greabu, M. (2016). Organic nanomaterials and their applications in the treatment of oral diseases. *Molecules*, *21*(2), 207.
11. **Virlan, M. J. R.,** Miricescu, D., Totan, A., Greabu, M., Tanase, C., Sabliov, C. M., Calenic, B. (2015). Current uses of poly (lactic-co-glycolic acid) in the dental field: a comprehensive review. *Journal of Chemistry*, *2015*.

31.01.2026