



Andreea Didilescu

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2020 – ÎN CURS

DECAN – Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Carol Davila"

2016 – 2020

PRODECAN CU PROBLEME DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – UMF „Carol Davila”

10/2016 – 12/2016

PRORECTOR CU PROBLEME DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – UMF „Carol Davila”

02/2016 – ÎN CURS

PROFESOR UNIVERSITAR, DISCIPLINA EMBRIOLOGIE – UMF „Carol Davila”

09/2013 – 02/2016

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, DISCIPLINA EMBRIOLOGIE – UMF „Carol Davila”

02/2003 – 09/2013

**ȘEF LUCRĂRI, DISCIPLINA ANATOMIE ȘI EMBRIOLOGIE; DIN 2011 PÂNĂ ÎN 2013,
DISCIPLINA EMBRIOLOGIE – UMF „Carol Davila”**

02/1994 – 02/2003

**PREPARATOR/ASISTENT UNIVERSITAR, CATEDRA DE ANATOMIE ȘI EMBRIOLOGIE –
UMF „Carol Davila”**

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

06/2015 – 06/2016 – Statele Unite

**Certificat de absolvire - Global Clinical Scholars Research Training Program – Harvard
Medical School**

04/2014

Abilitare, domeniul Medicină Dentară – UMF „Carol Davila”

12/2012 – Elveția

Dentsply Maillefer Educator – Dentsply Maillefer

12/2008

Medic Primar, Stomatologie Generală – Ministerul Sănătății

12/2005 – 12/2007

Master în Endodonție – UMF „Carol Davila”

10/1996 – 12/2003

Doctor în Medicină – UMF Craiova

07/2002 – 07/2003 – Buffalo, Statele Unite

Studii Biologie Orală (program doctoral) – The State University of New York

08/1999 – 06/2001 – Bergen, Norvegia

Master of Philosophy (MPhil) – Faculty of Dentistry, University of Bergen

11/1992 – 09/1995

Medic Specialist, Stomatologie Generală – Ministerul Sănătății

09/1986 – 09/1991

Doctor Medic – Facultatea de Stomatologie, UMF „Carol Davila”

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C2	C1
FRANCEZĂ	C1	C1	B2	B2	B2
NORVEGIAN Ă (BOKMAL)	A2	B1	A1	A1	A2

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

● REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Association of Basic Science Teachers in Dentistry
International Association for Dental Research (IADR)
Anatomische Gesellschaft
Societatea Română de Microscopie Dentară (membru fondator)

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Membru în comitetul de organizare, Congresul UMF „Carol Davila” (2017-2020).
Organizator al celui de-al 5-lea Meeting European ABSTD (Association of Basic Science Teachers in Dentistry), București 2010.

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Spirit de echipă
Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate

● COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Tehnici de Biologie Moleculară, Imunobiologie și Microbiologie - Departamentul de Microbiologie Orală, University of Bergen, 1999-2001; Departamentul de Biologie Orală, SUNY at Buffalo, 2002-2003.
Biostatistică - Summer school on modern methods in biostatistics and epidemiology - Harvard University & Karolinska Institutet – Treviso 2009, 2010.

● ALTE FUNCȚII

Alte funcții

Membru al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat (CSUD), IOSUD UMF "Carol Davila" București (2016-2020)

Responsabil disciplină "Managementul proiectului științific", Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, Școala Doctorală UMF "Carol Davila"

Membru al Comisiei de Bioetică a UMF "Carol Davila" București

Coordonator al Comisiei de elaborare și testare indicatori referitori la internaționalizarea învățământului superior, Consiliul Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior (2016-2018)

Reprezentant Brainmap UMF "Carol Davila" (2017)

Raportor al Comitetului de selecție pentru Comisia de Medicină Dentară (CNATDCU, 2016; 2020)

● CADRU DIDACTIC INVITAT

Cadru didactic invitat

Peking University School and Hospital of Stomatology, Beijing, Octombrie 2017

Departamentul de Sănătate Publică, University of Helsinki, Octombrie 2011

Facultatea de Medicină Dentară, Sevilla, Iunie 2008

● CITĂRI

Citări

Indice Hirsch: 14 (Web of Science Core Collection; 639 citări, 602 fără autocitări)

● RESEARCHERID

ResearcherID

<http://www.researcherid.com/rid/C-5732-2012>

- **ORCID**

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-2915-5124>

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Prof. Univ. Dr. Andreea Didilescu

1) ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI, INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI

Articole publicate în jurnale cotate ISI

1. Bunoiu I, Andrei M, Scheau C, Manole CC, Stoian AB, Ibric Cioranu VS, *Didilescu AC*. Electrochemical Behavior of Rejected Dental Implants in Peri-Implantitis. *Coatings* 2020; 10, 209 (FI 2,43).
2. *Didilescu AC*, Lazu A, Pronk C, Vacaru RP, Brand HS. Clinical periodontal and dental findings in liver transplant patients: a systematic review and meta-analysis. *Br Dent J*. 2020;228(2):108-116. doi:10.1038/s41415-020-1196-4 (FI 1,3).
3. Bennett JH, Beeley JA, Anderson P, Belfield L, Brand HS, *Didilescu AC*, Dymock D, Guven Y, Hector MP, Holbrook P, Jayasinghe JAP, O'Sullivan J, Riggio M, Roger-Leroi V, Scheven B, Sloan AJ, Vandamme K, Manzanares MC. A core curriculum in the biological and biomedical sciences for dentistry. *Eur J Dent Educ*. 2020 Aug;24(3):433-441. doi: 10.1111/eje.12518. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32078216 (FI 1,05).
4. Xenaki V, Marthinussen MC, Costea DE, *Didilescu AC*, Susin C, Cimpan MR, Åstrøm AN. Knowledge about nanotechnology and intention to use nanomaterials: A comparative study among dental students in Norway and Romania. *Eur J Dent Educ*. 2020 Feb;24(1):79-87. doi: 10.1111/eje.12470. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31574582 (FI 1,05).
5. Voicu G, *Didilescu AC* (AUTOR CORESPONDENT), Stoian AB, Dumitriu C, Greabu M, Andrei M. Mineralogical and Microstructural Characteristics of Two Dental Pulp Capping Materials. *Materials (Basel)*. 2019;12(11):1772. Published 2019 May 31. doi:10.3390/ma12111772 (FI 3,05).
6. *Didilescu AC*, Martinez-Sanz E. The dentomaxillary apparatus from molecular biology to variational anatomy-Underpinning interdisciplinary research. *Ann Anat*. 2019;225:17-20. doi:10.1016/j.aanat.2019.05.008 (FI 2,38).
7. Parlatescu I, Tovar M, Nicolae CL, Sfeatcu R, *Didilescu AC*. Oral health-related quality of life in different clinical forms of oral lichen planus. *Clin Oral Investig*. 2020;24(1):301-308. doi:10.1007/s00784-019-02951-8 (FI 2,81).
8. Scheau C, Badarau IA, Costache R, Caruntu C, Mihai GL, *Didilescu AC*, Constantin C, Neagu M. The Role of Matrix Metalloproteinases in the Epithelial-Mesenchymal Transition of Hepatocellular Carcinoma. *Anal Cell Pathol (Amst)*. 2019 Nov 26;2019:9423907. doi: 10.1155/2019/9423907. PMID: 31886121; PMCID: PMC6899323 (FI 2,05).
9. Scheau C, Badarau IA, Caruntu C, Mihai GL, *Didilescu AC*, Constantin C, Neagu M. Capsaicin: Effects on the Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma. *Molecules*. 2019 Jun 26;24(13):2350. doi: 10.3390/molecules24132350. PMID: 31247901; PMCID: PMC6651067 (FI 3,26).

10. *Didilescu AC*, Cristache CM, Andrei M, Voicu G, Perlea P. The effect of dental pulp-capping materials on hard-tissue barrier formation: A systematic review and meta-analysis. *J Am Dent Assoc.* 2018 Oct;149(10):903-917.e4. doi: 10.1016/j.adaj.2018.06.003. Epub 2018 Aug 8 (FI 2,48).
11. Bunoiu I, Mindroiu M, Manole CC, Andrei M, Nicoara A, Vasilescu E, Popa M, *Didilescu AC*. Electrochemical testing of a novel alloy in natural and artificial body fluids. *Ann Anat.* 2018 Mar 3;217:54-59 (FI 1,85).
12. Rusu D, Surlin P, Stratul SI, Boariu M, Calniceanu H, Kasaj A, Sinescu C, *Didilescu A*. Changes in anatomic position of root canal orifices in pluriradicular teeth following re-location during endodontic treatment. *Ann Anat.* 2018 May;217:29-33. doi: 10.1016/j.aanat.2018.01.004. Epub 2018 Feb 16 (FI 1,85).
13. Perlea P, Rusu MC, *Didilescu AC*, Pătroi EF, Leonardi RM, Imre M, Răducanu AM. Phenotype heterogeneity in dental pulp stem niches. *Rom J Morphol Embryol.* 2016;57(4):1187-1193. Review. PubMed PMID: 28174783 (FI 0.723) .
14. Răducanu AM, Feraru IV, Suci I, Teodorescu E, *Didilescu AC*, Ionescu I, Ionescu E. Common and unusual dental development abnormalities in a patient with bicuspid aortic valve. *Rom J Morphol Embryol.* 2016;57(2 Suppl):871-873. PubMed PMID: 27833985 (autor principal) (FI 0.723).
15. Ciobanu IE, Rusu D, Stratul SI, *Didilescu AC*, Cristache CM. Root Canal Stripping: Malpractice or Common Procedural Accident-An Ethical Dilemma in Endodontics. *Case Rep Dent.* 2016;2016:4841090. doi: 10.1155/2016/4841090. Epub 2016 Sep 8. PubMed PMID: 27672458; PubMed Central PMCID: PMC5031828.
16. Răducanu AM, *Didilescu AC*, Feraru IV, Dumitrache MA, Hânțoiu TA, Ionescu E. Considerations on morphological abnormalities of permanent teeth in children with cleft lip and palate. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(2):453-7. PubMed PMID: 26193213 (autor principal) (FI 0.723).
17. Rusu D, Stratul SI, Sarbu C, Roman A, Anghel A, *Didilescu A*, Jentsch H. Evaluation of a hydrophobic gel adhering to the gingiva in comparison with a standard water-soluble 1% chlorhexidine gel after scaling and root planing in patients with moderate chronic periodontitis. A randomized clinical trial. *Int J Dent Hyg.* 2015 Jun 5. doi: 10.1111/idh.12155. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26053503 (FI 1.059).
18. *Didilescu AC*, Rusu MC, Săndulescu M. A rare case of impacted maxillary first premolar. *Surg Radiol Anat.* 2015 Nov;37(9):1145-7. doi: 10.1007/s00276-015-1467-y. Epub 2015 Mar 27. PubMed PMID: 25813918 (autor principal) (FI 1.333).
19. Ilie CA, Rusu MC, *Didilescu AC*, Motoc AG, Mogoantă L. Embryonic hematopoietic stem cells and interstitial Cajal cells in the hindgut of late stage human embryos: evidence and hypotheses. *Ann Anat.* 2015 Jul;200:24-9. doi:10.1016/j.aanat.2015.01.001. Epub 2015 Jan 31. PubMed PMID: 25723517 (FI 1.168).
20. Bancescu G, *Didilescu A*, Bancescu A, Bari M. Antibiotic susceptibility of 33 *Prevotella* strains isolated from Romanian patients with abscesses in head and neck spaces. *Anaerobe.* 2015 Oct;35(Pt A):41-4. doi: 10.1016/j.anaerobe.2014.10.006. Epub 2014 Nov 7. PubMed PMID: 25463968 (autor principal) (FI 2.479).
21. Stratul ȘI, Nica L, Roman A, *Didilescu AC*, Băcilă A, Rusu D, Oprea B, Șurlin P. Severely altered post-traumatic internal morphology of upper incisors associated with biologic width violation - the combined conservative approach. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(4):1521-6. PubMed PMID: 25611292 (FI 0.723).

22. Rusu MC, Dută I, *Didilescu AC*, Vrapciu AD, Hostiuc S, Anton E. Precursor and interstitial Cajal cells in the human embryo liver. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(2):291-6. PubMed PMID: 24969977 (autor principal) (FI 0.723).
23. Rusu MC, Folescu R, Mănoiu VS, *Didilescu AC*. Suburothelial interstitial cells. *Cells Tissues Organs.* 2014;199(1):59-72. doi: 10.1159/000360816. Epub 2014 Apr 30. PubMed PMID: 24801000 (autor principal) (FI 2.138).
24. Miricescu D, Totan A, Calenic B, Mocanu B, *Didilescu A*, Mohora M, Spinu T, Greabu M. Salivary biomarkers: relationship between oxidative stress and alveolar bone loss in chronic periodontitis. *Acta Odontol Scand.* 2014 Jan;72(1):42-7. doi:10.3109/00016357.2013.795659. Epub 2013 Jul 22. PubMed PMID: 23869629 (FI 1.309).
25. Rusu MC, Loreto C, Sava A, Mănoiu V, *Didilescu AC*. Human adult dental pulp CD117/c-kit-positive networks of stromal cells. *Folia Morphol (Warsz).* 2014 Feb;73(1):68-72. doi: 10.5603/FM.2014.0009. PubMed PMID: 24590525 (autor principal) (FI 0.524).
26. Calenic B, Paun IA, van Staden RI, *Didilescu A*, Petre A, Dinescu M, Greabu M. Novel method for proliferation of oral keratinocyte stem cells. *J Periodontal Res.* 2014 Dec;49(6):711-8. doi: 10.1111/jre.12153. Epub 2013 Dec 11. PubMed PMID: 24329011 (FI 2.215).
27. Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Paduraru L, *Didilescu AC*, Stan CI. Anoctamin 1 positive esophageal interstitial Cajal cells in late stage human embryos. *Anat Rec (Hoboken).* 2014 Feb;297(2):301-7. PubMed PMID: 24243583 (autor principal) (FI 1.530).
28. *Didilescu AC*, Rusu MC, Nini G. Dental pulp as a stem cell reservoir. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(3):473-8. PubMed PMID: 24068393 (autor principal) (FI 0.723).
29. *Didilescu AC*, Pop F, Rusu MC. c-kit positive cells and networks in tooth germs of human midterm fetuses. *Ann Anat.* 2013 Dec;195(6):581-5. doi: 10.1016/j.aanat.2013.06.002. Epub 2013 Jul 20. PubMed PMID: 23932767 (autor principal) (FI 1.168).
30. Andrei F, Motoc AG, *Didilescu AC*, Rusu MC. A 3D cone beam computed tomography study of the styloid process of the temporal bone. *Folia Morphol (Warsz).* 2013 Feb;72(1):29-35. PubMed PMID: 23749708. FI < 1
31. Rusu MC, Pop F, Mănoiu VM, Lupuşoru MO, *Didilescu AC*. Zipper-like series of desmosomes supported by subplasmalemmal actin belts in thymic epithelial reticular cells in the rat. *Ann Anat.* 2013 Jul;195(4):359-64. doi: 10.1016/j.aanat.2013.02.007. Epub 2013 Mar 18. PubMed PMID: 23583310. FI > 1
32. Cristache CM, Muntianu LA, Burlibasa M, *Didilescu AC*. Five-year clinical trial using three attachment systems for implant overdentures. *Clin Oral Implants Res.* 2012 Dec 21. doi: 10.1111/clr.12086. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23278517. FI > 1
33. Rusu MC, *Didilescu AC*, Stănescu R, Pop F, Mănoiu VM, Jianu AM, Vâlcu M. The Mandibular Ridge Oral Mucosa Model of Stromal Influences on the Endothelial Tip Cells: An Immunohistochemical and TEM Study. *Anat Rec (Hoboken).* 2012 Nov 29. doi: 10.1002/ar.22630. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23192856. FI > 1
34. Rusu MC, *Didilescu AC*, Jianu AM, Păduraru D. 3D CBCT anatomy of the pterygopalatine fossa. *Surg Radiol Anat.* 2012 Aug 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22918475. FI > 1

35. Stănescu R, *Didilescu AC*, Jianu AM, Rusu MC. Angiogenesis in the reparatory mucosa of the mandibular edentulous ridge is driven by endothelial tip cells. *Rom J Morphol Embryol.* 2012;53(2):375-8. PubMed PMID: 22732809. FI < 1
36. Georgescu CE, Rusu MC, Sandulescu M, Enache AM, *Didilescu AC*. Quantitative and qualitative bone analysis in the maxillary lateral region. *Surg Radiol Anat.* 2012 Aug;34(6):551-8. Epub 2012 Mar 22. PubMed PMID: 22437467. FI > 1
37. Greabu M, *Didilescu A*, Puiu L, Miricescu D, Totan A. Salivary antioxidant biomarkers in non-ferrous metals mine workers--a pilot study. *J Oral Pathol Med.* 2012 Jul;41(6):490-3. doi: 10.1111/j.1600-0714.2012.01131.x. Epub 2012 Mar 7. PubMed PMID: 22394326. FI > 1
38. Nica LM, *Didilescu A*, Rusu D, Bacila A, Stratul SI. Photomicrographic evaluation of the apical sealing capacity of three types of gutta-percha master cones: an in vitro study. *Odontology.* 2012 Jan;100(1):54-60. doi:10.1007/s10266-011-0017-2. Epub 2011 May 7. PubMed PMID: 21553068. FI > 1
39. *Didilescu AC*, Rusu D, Anghel A, Nica L, Iliescu A, Greabu M, Bancescu G, Stratul SI. Investigation of six selected bacterial species in endo-periodontal lesions. *Int Endod J.* 2012 Mar;45(3):282-93. doi:10.1111/j.1365-2591.2011.01974.x. Epub 2011 Nov 14. PubMed PMID: 22077868. FI > 1
40. Rusu MC, Jianu AM, Mirancea N, *Didilescu AC*, Mănoiu VS, Păduraru D. Tracheal telocytes. *J Cell Mol Med.* 2012 Feb;16(2):401-5. doi:10.1111/j.1582-4934.2011.01465.x. PubMed PMID: 21992681. FI > 1
41. Vâlcu M, Rusu MC, Sendroiu VM, *Didilescu AC*. The lateral incisive canals of the adult hard palate - aberrant anatomy of a minor form of clefting? *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(3):947-9. PubMed PMID: 21892545. FI < 1
42. Rusu MC, Săndulescu M, Ciuluvică RC, Sendroiu VM, *Didilescu AC*. The extramandibular inferior alveolar nerve in cases with severely atrophic lower jaws. *Surg Radiol Anat.* 2012 Apr;34(3):277-9. Epub 2011 Aug 11. PubMed PMID:21833661. FI > 1
43. Preoteasa CT, Ionescu E, *Didilescu AC*, Meleşcanu-Imre M, Bencze MA, Preoteasa E. Undesirable dental hard tissue effects hypothetically linked to orthodontics - a microscopic study. *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(3):937-41. PubMed PMID:21892543. FI < 1
44. Stratul SI, Sculean A, Rusu D, *Didilescu A*, Kasaj A, Jentsch H. Effect of smoking on the results of a chlorhexidinedigluconate treatment extended up to 3 months after scaling and root planing-a pilot study. *Quintessence Int.* 2011 Jul-Aug;42(7):555-63. PubMed PMID: 21716983. FI < 1
45. Nica L, Grigorie M, Rusu D, Anghel MM, *Didilescu A*, Stratul SI. Computer-assisted photomicrographic evaluation of root canal morphology after removal of the filling material during retreatment. *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(1 Suppl):443-8. PubMed PMID: 21424090. FI < 1
46. Stratul SI, *Didilescu A*, Grigorie M, Ianes E, Rusu D, Nica L. How accurate replicates the Thermafil System the morphology of the apical endodontic space? An ex vivo study. *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(1):145-51. PubMed PMID: 21424046. FI < 1
47. Miricescu D, Greabu M, Totan A, Mohora M, *Didilescu A*, Mitrea N, Arsene AL, Spinu T, Totan C, Radulescu R. Oxidative stress - a possible link between systemic and oral diseases. *Farmacia*, 2011, vol. 59, nr. 3,p. 329-337. FI < 1

48. Enache AM, Nimigean VR, Mihălțan F, *Didilescu AC*, Munteanu I, Nimigean V. Assessment of sagittal and vertical skeletal patterns in Romanian patients with obstructive sleep apnea. Rom J Morphol Embryol. 2010;51(3):505-8. PubMed PMID:20809027. FI < 1
49. Georgescu CE, Mihai A, *Didilescu AC*, Moraru R, Nimigean V, Nimigean VR, Tănase G. Cone beam computed tomography as a method of quantitative and qualitative analysis of alveolar crest in the frontal mandibular area. Rom J Morphol Embryol. 2010;51(4):713-7. PubMed PMID: 21103631. FI < 1
50. Stratul S-I, Rusu D, *Didilescu A*, Mesaros-Anghel M, Lala C, Tion L, Sculean A, Jentsch H. Prospective clinical study evaluating the long-time adjunctive use of chlorhexidine after one-stage full-mouth SRP. Int J Dent Hyg. 2010 Feb;8(1):35-40. FI < 1
51. Bancescu G, Bancescu AA, *Didilescu AC*, Constantinescu MV. Antimicrobial susceptibility of Prevotella isolates from abscesses of fascial spaces of the face and neck. RRLM 2009; 4: 37-42. FI < 1
52. Galie N, Bucur A, Marica C, *Didilescu A*, Grigorie V, Dincă O. Considerații clinico-terapeutice în mediastinitele acute de cauză dentară. Chirurgia 2009 May- Jun;104(3):317-21. FI < 1
53. Greabu M, Totan A, Battino M, Mohora M, *Didilescu A*, Totan C, Spinu T. Cigarette smoke effect on total salivary antioxidant capacity, salivary glutathione peroxidase and gamma-glutamyltransferase activity. Biofactors. 2008;33(2):129-36. FI > 1
54. Battino M, Greabu M, Totan A, Bullon P, Bucur A, Tovar S, Mohora M, *Didilescu A*, Parlatescu I, Spînu T, Totan C. Oxidative stress markers in oral lichen planus. Biofactors 2008; 33: 1-10. FI > 1
55. Greabu M, Battino M, Totan A, Mohora M, Mitrea N, Totan C, Spinu T, *Didilescu A*. Effect of gas phase and particulate phase of cigarette smoke on salivary antioxidants. What can be the role of vitamin C and pyridoxine? Pharmacol Rep. 2007 Sep- Oct;59(5):613-8. PubMed PMID: 18048964. ISSN: 1734-1140. FI > 1
56. *Didilescu AC*, Skaug N, Marica C, Didilescu C. Respiratory pathogens in dental plaque of hospitalized patients with chronic lung diseases. Clin Oral Investig. 2005 Sep;9(3):141-7. Epub 2005 May 21. PubMed PMID: 15909174. FI > 1

Articole publicate în jurnale indexate BDI

1. Băncescu G, Sfetcu L, *Didilescu AC*, Băncescu AA. Prevotella species – the most prevalent black-pigmented anaerobic bacteria among oropharyngeal isolates obtained from a sample of healthy young adults. Stoma Edu J. 2020;7(2):87-93.
2. Lazu A, *Didilescu AC*, Popa Dan L, Brand HS, Sfeatcu R. Self-reported oral health among Romanian patients with liver transplant: a pilot study. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2020; 12(2): 244-249.
3. Per S, Buzatu R, Tănase M, Răducanu AM, Feraru IV, *Didilescu AC*. Biomaterials currently used in pulp capping treatments. Medicine in Evolution 2020; XXVI(2): 198-204.
4. Costea R, Totan A, Miricescu D, Greabu M, Scheau C, *Didilescu A*. Stresul și parodontita marginală cronică. Romanian Journal of Stomatology 2019; 65(3): 283-287.

5. Totan A, Miricescu D, Stanescu II, **Didilescu A**, Imre-Melescanu M, Tancu AM, Totan C, Spinu TC, Greabu M. (PI3K)/AKT signalling pathway-a Pandora's box in oral squamous cell carcinoma. Romanian Journal of Medical Practice. 2019 Dec 1;14(4): 389-392.
6. Ilici RR, **Didilescu AC**, Sfeatcu R, Dumitrache MA. Experiential learning for adolescents - results from a 2-year school-based oral health educational program. Med Pharm Rep. 2019;92(Suppl No 3):S61-S64. doi:10.15386/mpr-1518.
7. Sfeatcu R, Caramida M, Dumitrache MA, Oancea R, **Didilescu A**. Comparative oral health-related behavior among adolescents of different ages. International Journal of Medical Dentistry 2019; 23(4): 508-511.
8. Bunoiu I, Andrei M, **Didilescu AC**. Characteristics of titanium-based materials used in implant dentistry. Medicine in Evolution 2019; XXV(3): 313-318.
9. Costea R, Ghia D, Cristache C, **Didilescu A**. Case Definition in Chronic Periodontitis: the Reliability of Half Mouth Protocols. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2017; 9(4): 73-7.
10. Ciobanu L, Oancea R, **Didilescu A**. Inflammation in periodontal disease. Medicine in Evolution 2017; XXIII(2): 142-147.
11. Ciobanu IE, Rusu D, Stratul SI, **Didilescu AC**, Cristache CM. Root Canal Stripping: Malpractice or Common Procedural Accident-An Ethical Dilemma in Endodontics. Case Rep Dent. 2016;2016:4841090. doi:10.1155/2016/4841090
12. Ciobanu IE, **Didilescu AC**, Iliescu AA, Ciobanu GA, Iliescu A. An "in vitro" study on the canal shaping capacity of pro taper files. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2013.
13. Ciobanu IE, **Didilescu AC**, Iliescu AA, Ciobanu GA, Iliescu A. In vitro preliminary study on perforation by stripping in curved canals. Romanian Journal of Oral Rehabilitation 2013.
14. Păunescu F, **Didilescu A**, Antonescu DM. Factors that may influence the functional outcome after primary total hip arthroplasty. Clujul Med. 2013;86(2):121-7. Epub 2013 May 9. PubMed PMID: 26527932; PubMed Central PMCID: PMC4462442.
15. Poalelungi C, Banateanu A, **Didilescu A**, Hudita D, Ceausu I. Study of risk factors involved in preterm birth. Revista Medicală Română 2013.
16. **Didilescu A**, Inagaki K, Sfeatcu R, Hanganu SC, Virtanen JI. Smoking Habits and Social Nicotine Dependence among Dental Students in Romania. Oral Health Dent Manag. 2014Mar;13(1):35-40.
17. Păunescu F, **Didilescu A**, Antonescu D. Does physiotherapy contribute to the improvement of functional results and of quality of life after primary total hip arthroplasty? Maedica 2014.
18. Osiac ER, **Didilescu A**, Oancea A, Popescu B, Bertegteanu Ș, Popescu CR. Papilomul invertit rinosinusal – tumoră benignă cu potențial de malignizare. Revista Medicală Română 2014.
19. Costea R, Grigore M, Ghia D, **Didilescu A**. Epidemiological features of periodontal disease. Medicine in Evolution 2015, vol. XXI, nr.2, p.300-304.
20. Raducanu AM, Feraru VI, Pascal I, Dumitrache A, Suci I, **Didilescu A**. Durability of non-invasive versus minimally invasive sealings: a retrospective study over a 7 years period. Medicine in Evolution 2015, vol. XXI, nr.4, p.699-706.
21. **Didilescu A**. Biofilms. Pneumologia. 2004 Jan-Mar;53(1):26-30.

22. Greabu M, Battino M, Mohora M, Totan A, Spinu T, Totan C, **Didilescu A**, Duta C. Could constitute saliva the first line of defence against oxidative stress? Rom J Intern Med 2007; 45(2):209-13.
23. Greabu M, Battino M, Mohora M, Olinescu R, Totan A, **Didilescu A**. Oxygen, a paradoxical element? Rom J Intern Med. 2008;46(2):125-35.
24. **Didilescu A**, Iliescu R, Rusu D, Iliescu A, Ogodescu A, Ogodescu E, Stratul S. Current concepts on the relationships between pulpal and perio diseases. Timisoara Medical Journal 2008 Jan-Jun; 58: 98-104.
25. Stratul S, **Didilescu A**, Hanganu C, Greabu M, Totan A, Spinu T, Onisei D, Rusu D, Jentsch H, Sculean A. On the molecular basis of biofilm formation. Oral biofilms and systemic infections. Timisoara Medical Journal 2008 Jan-Jun; 58: 118-125.
26. Rusu D, **Didilescu A**, Iliescu R, Iliescu A, Onisei D, Stratul SI. Current diagnostic methods for combined endodontic-periodontal lesions. Timisoara Medical Journal 2008; 58 (Supl.1): 25-30.
27. Comes C, Rusu D, **Didilescu A**, Bucur A, Anghel M, Argesanu V, Stratul S-I. A study on the ergonomical working modalities using the dental operating microscope (DOM). Part I: Ergonomic principles in dental medicine. Timisoara Medical Journal 2008 Jul-Dec; 58: 181-186.
28. **Didilescu AC**, Hanganu SC, Galie N, Greabu M, Totan A, Stratul SI, Puiu L. Rolul fumatului în modificarea unor parametric esențiali în homeostazia organismului. Pneumologia 2009;58(2):89-94.
29. Greabu M, Battino M, Mohora M, Totan A, **Didilescu A**, Spinu T, Totan C, Miricescu D, Radulescu R. Saliva--a diagnostic window to the body, both in health and in disease. J Med Life. 2009 Apr-Jun;2(2):124-32.
30. Comes C, Valceanu AS, Rusu D, **Didilescu A**, Bucur A, Anghel M, Argesanu V, Stratul SI. A study on the ergonomical working modalities using the dental operating microscope (DOM). Part II: Ergonomic Design Elements of the Operating Microscopes. Timisoara Medical Journal 2010, Volume 60, No.1. p.97-102.
31. **Didilescu A**, Comes C, Rusu D, Bucur A, Anghel M, Argesanu V, Stratul SI. A study on the ergonomical working modalities using the dental operating microscope (DOM). Part III: Ergonomical Features of Contemporary Top Dental Microscopes Commented. Timisoara Medical Journal 2010, Volume 60, No.1. p.102-109.
32. Scarlatescu S, **Didilescu AC**, Stratul SI, Rusu D, Grigore M, Greabu M, Iliescu A. Root Canal Morphology of Mandibular Central Incisors in a South-Eastern Romanian Population: Endodontic and Periodontal Implications. Timisoara Medical Journal, October-December 2010, Volume 60, No.4, p.280-283.
33. Cotruț D, **Didilescu AC**, Iliescu A. Statusul periapical al dinților cu tratament endodontic: relația cu calitatea tratamentului endodontic și a restaurării coronare. Revista Română de Stomatologie, 2011, vol. 57(4): 275-277.
34. **Didilescu AC**, Rusu D, Greabu M, Iliescu AA, Bancescu G, Anghel A, Lenghel Florin, Stratul S-I. Investigation of five periopathogens in patients with endo-periodontal lesions. Journal de Parodontologie & d'Implantologie Orale 2011; 30:107-16.
35. Miricescu D, Greabu M, Totan A, **Didilescu A**, Radulescu R. The antioxidant potential of saliva: Clinical significance in oral diseases. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2011, ISSN 1583-0012.
36. Stănescu R, **Didilescu AC**, Jianu AM, Rusu MC. The topography and shape of the mandibular canal in edentulous patients. Medicine in Evolution, 2012. Vol. XVII, nr 2, pag. 386-390. ISSN 2065-367X.

37. Marinescu A, Nica L, **Didilescu A**, Ogodescu A, Boariu M, Rusu D, Stratul SI. Comparative evaluation of periodontal regeneration in mandibular class II furcation defects using enamel matrix proteins and an oily calcium hydroxyde suspension. A pilot study. *Medicine in Evolution*, 2012. Vol. XVII, nr.3, 546-553. ISSN 2065-376X.
38. **Didilescu A**, Rusu M, Săndulescu M, Georgescu C, Ciuluvică R. Morphometric analysis of the relationships between the maxillary first molar and maxillary sinus floor *Open Journal of Stomatology* 2 (2012) 352-357.
39. Scarlatescu SA, Iliescu A, **Didilescu AC**, Stefan DS, Iliescu A. The assessment of four methods of the gutta-percha root canal filling investigated by tooth clearing technique. *Medicine in Evolution*, vol. XVIII, nr.1, 2012, p. 95-100.
40. Scarlatescu SA, Iliescu A, **Didilescu AC**, Stefan DS, Iliescu AA. A comparative study of root canal fillings based on warm gutta-percha condensation techniques. *International Journal of Medical Dentistry*, vol. 2, nr.2, 2012, p. 102-106.
41. Andrei F, **Didilescu AC**, Rusu MC. Evidence of nNOS and ChAT positive phenotypes in nervous ganglia of the retrostyloid space. *J Med Life*. 2012; 5(4): 482-485.
42. Andrei F, Loreto C, Pop F, Rusu MC, **Didilescu AC**. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol.XI, nr.4, 2012, p.413-419, ISSN 1583-4026.
43. Scarlatescu SA, **Didilescu AC**, Stefan DS, Iliescu AA, Iliescu A. An in vitro assessment of coronal microleakage in root-filled teeth. *International Journal of Medical Dentistry* 3(1), 2013, p. 27-31.

Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. Hanganu SC, Murariu A, **Didilescu A**, Amariei C. Computer Technology In Dental Education. *Management of Technological Changes*, vol 2, p. 255-258. The 6th International Conference of Management of Technological Changes, 3rd-5th September 2009, Alexandroupolis, Greece (volum indexat în ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database).
2. Hanganu SC, Murariu A, **Didilescu A**, Amariei C. Changes in continous dental education management based on intra-oral technology. *Management of technological changes*, vol 2, p. 251-254. The 6th International Conference of Management of Technological Changes, 3rd-5th September 2009, Alexandroupolis, Greece (volum indexat în ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database).

2) CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI

MONOGRAFII

1. **Didilescu AC**, Rusu MC, Ciuluvică RC. Considerații embriologice, anatomice și clinice asupra complexului pulpă dentară-dentină. Editura Eurobit Timișoara, 2015, ISBN 978-973-132-279-7.
2. Stratul SI, Rusu D, **Didilescu AC**, Nica L, Ogodescu A, Marinescu A, Boariu M, Chiperi M. Leziunea endo-parodontala: notiuni de clinica, terapie si teme particulare de cercetare. Editura Curtea Veche, 2014, ISBN 978-973-1983-96-7.
3. Rusu M.C., Hostiuc S., **Didilescu AC**, Jianu A.M., Nicolescu M.I., Dermengiu D., Curcă C.G., Pop F., Motoc A.G.M., Păduraru D., Cergan R., Boșcu A.L., Mănoiu V.S., Voinea L.M. Anatomical Research. Editura Eurobit, 2014, ISBN 978-973-132-191-2.
4. Rusu MC (coordonator), **Didilescu AC**, Săndulescu M, Vrapciu AD. Elemente de morfogeneză și morfologie a sinusului maxilar. Editura Eurobit Timișoara, 2013, ISBN 978-973-132-027-4.
5. Rusu MC (coordonator), **Didilescu AC**, Stanciu R. Elemente de morfogeneză a cavității bucale. Editura Universitară Carol Davila, 2011, ISBN 978-973-708-563-4.
6. Galie N (coordonator), Didilescu C, Marica C, **Didilescu A**, Grigorie V. Bronșiectaziile. Editura Curtea Veche, București, 2008, ISBN 978-973-9467-94-0.
7. **Didilescu A**. Interrelațiile afecțiunilor orale cu patologia bronhopulmonară. Editura Curtea Veche, 2006, ISBN 10-973-9467-72-5.
8. Didilescu C, Marica C, **Didilescu A**. Fumatul sau drumul de la sănătate la boală. Edit Dan, Iași, 2006, ISBN 973-8365-27-9.
9. **Didilescu AC**. Dental plaque as a reservoir of respiratory pathogens. A study of Romanian hospitalized chronic lung-diseased patients. University of Bergen, 2001, ISBN 82-7815-064-8.

CAPITOLE DE CARTE

1. **Didilescu A**. Embriologie. În: Marieta Dumitrache, editor. *Oftalmologie pediatrică*. Editura Universitară Carol Davila, 2010, ISBN 978-973-708-475-0.

MANUALE PENTRU STUDENȚI ȘI REZIDENTI

1. **Didilescu A**, Coricovac A, Andrei M. Embriologie generală. Editura Top Form, București, 2019, ISBN 978-606-8550-80-0.
2. Podoleanu L, **Didilescu A**, Rusu M. Embriologie-note de curs. Editura Tehnoplast Company S.R.L., București, 2004, ISBN 973-86803-7-9.
3. **Didilescu A**. Considerații anatomo-clinice privind morfologia endodontică. Îndrumar pentru studenți. Editura Curtea Veche, București, 2009, ISBN 978-973-1983-10-3.

Caiete sau îndreptare de lucrări practice:

1. Podoleanu L, Galie N, Nimigean V, Rusu M, Burcin R, Maru N, **Didilescu A**, Florea R. Scheletul membrului superior. Bucuresti 1994(pentru uzul studentilor stomatologi).
2. Podoleanu L, Galie N, Nimigean V, Rusu M, Burcin R, Maru N, **Didilescu A**, Florea R. Vasele și nervii membrului superior. București 1994 (pentru uzul studentilor stomatologi).
3. Podoleanu L, Galie N, Nimigean V, Rusu M, Burcin R, Maru N, **Didilescu A**, Florea R. Scheletul membrului inferior. Bucuresti 1994, (pentru uzul studentilor stomatologi).
4. Podoleanu L, Galie N, Nimigean V, Rusu M, Burcin R, Maru N, **Didilescu A**, Florea R. Regiuni topografice ale membrilor și peretelui antero-lateral al abdomenului, Bucuresti 1994 (pentru uzul studentilor stomatologi).

3) GRANTURI/ PROIECTE

1. Identification by genomic analysis of the pathogenic microflora in combined endo-periodontal lesions; Grant finantat de European Society of Endodontology, castigat prin competitie 2007, 2007-2008. **Director proiect UMF Carol Davila.**
<http://www.e-s-e.eu/research/annual-research-grant-past-awards.html>
2. Identificarea prin analiză genomică a microflorei patogene în leziunile combinate endo-parodontale, grant CNCSIS nr.57/2007, 2007-2008. **Director proiect UMF Carol Davila.**
3. Protocoale clinice pentru optimizarea performanței aplicațiilor microscopiei dentare, grant CNMP nr. 41034/14.09.2007, 2007-2010. **Responsabil echipa UMF Carol Davila 2009-2010.**
4. Parteneriat național în domeniul sănătății orale privind prevenția consumului de tutun și abandonul fumatului, premize ale integrării cercetării din România în spațiul European de operare, grant CNMP nr. 42123/1.10.2008, 2008-2011. **Responsabil echipa UMF Carol Davila.**
5. Sistem complex integrat pentru educația în sănătate și profilaxie - EDUSAN, CEEX, informatica medicala, 2005-2008. **Membru cercetător in echipa UMF Carol Davila.**
6. Colaborare bilaterală România-Italia-38/2006-Stresul oxidativ în afecțiunile orale:studiu biochimic și clinic, 2006-2008. **Membru cercetător in echipa UMF Carol Davila.**
7. Impactul factorilor de mediu în dinamica formării și comportamentului structurilor dinților temporari grant CNMP nr. 41-005/18.09.2007 (2007-2010). **Membru cercetător în echipa UMF Carol Davila.**
8. Consent in psychiatry in Romania. Historiography, research ethics, and social consequences. PCCA 215/2012. **Membru cercetător în echipa UMF Carol Davila.**
9. Cercetare experimentală asupra tratamentului leziunii carioase profunde a molarilor temporari și permanenți la copii, în scopul menținerii vitalității pulpei dentare (VITAPULP). Cod proiect: PN-III-P4-ID-PCE-2016-0506, 2017-2019. **Director proiect UMF Carol Davila.**
10. Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (SAN-CDCP). Contract PFE 23/2018-2020, **Responsabil monitorizare.**
11. ORAL SPECIAL CARE ACADEMIC RESOURCES (OSCAR). Proiect Erasmus + 2019-1-RO01-KA202-063820, 2019-2021. **Manager echipa UMF Carol Davila.**

2.09.2020