

## LIST OF PUBLICATIONS

Prof. Dr. Vlad A. CODREA

### A. Impact factor (WoS)

1. Gheerbrant E., **Codrea V.**, Hosu Al., Sen S., Guernet C., de Lapparent de Broin F., Riveline J., 1999: Découverte de vertébrés dans les Calcaires de Rona (Thanétien ou Sparnacien), Transylvanie, Roumanie: les plus anciens mammifères cénozoïques d'Europe Orientale. **Eclogae geologicae Helvetiae** 92 (1999): 517-535, Basel
2. **Codrea V.**, Smith T., Dica P., Folie A., Garcia G., Godefroit P., Van Itterbeeck J., 2002: Dinosaur egg nests, mammals and other vertebrates from a new Maastrichtian site of the Hațeg Basin (Romania). **C. R. Palevol** 1 (2002): 173-180, Elsevier SAS, Paris.
3. Itterbeeck Van J., Sasaran E., **Codrea V.**, Sasaran L., Bultynck P., 2004: Sedimentology of the Upper Cretaceous mammal- and dinosaur-bearing sites along the Râul Mare and Barbat rivers, Hațeg Basin, Romania. **Cretaceous Research**, 25 (2004): 517-530, London.
4. Folie A., **Codrea V.**, 2005: New lissamphibians and squamates from the Maastrichtian of Hațeg Basin, Romania. **Acta Palaeontologica Polonica** 50 (1): 57-71, Warszawa.
5. Van Itterbeeck J., Markevich S.V., **Codrea V.**, 2005: Palynostratigraphy of the Maastrichtian dinosaur- and mammal sites of the Râul Mare and Bărbat valleys (Hațeg Basin, Romania). *Geologica Carpathica* 56, 2/2005: 137-147, Bratislava.
6. Gaudant J., **Codrea V.**, Dica P., Gheerbrant E., 2005: Présence du genre *Cyclurus* (*Poisson actinoptérogien*, *Amiidae*) dans le Paléocène supérieur de Jibou (Transylvanie, Roumanie). **Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie** Mh., 10 (2005) : 631-640, Stuttgart.
7. Delfino M., **Codrea V.**, Folie A., Dica P., Godefroit P., Smith T., 2008 : A complete skull of *Allodaposuchus precedens* NOPCSA, 1928 (Eusuchia) and a reassessment of the morphology of the taxon based on the Romanian remains. **Journal of Vertebrate Paleontology**, 28 (1) : 111-122, Chicago.
8. **Codrea A.V.**, Godefroit P., 2008 : New Late Cretaceous dinosaur findings from northwestern Transylvania (Romania). **Comptes Rendus Palevol**, 7 (2008) : 289-295, Paris.
9. Godefroit P., **Codrea V.**, Weishampel D., 2009: Osteology of *Zalmoxes shqiperorum* (Dinosauria, Ornithomimidae), based on new specimens from the Upper Cretaceous of Nălaț-Vad (Romania). **Geodiversitas**, 31 (3): 525-553, Paris.
10. Jagt W.M.J., **Codrea V.**, 2010: A goniasterid starfish (Echinodermata, Asteroidea) preserved in a mid-Miocene rhyolitic ignimbrite, northwest Romania. **Acta Geologica Polonica**, 60 (2): 275-282. Warszawa.
11. **Codrea V.**, Vremir M., Jipa C., Godefroit P., Csiki Z., Smith T., Fărcaș C., 2010: More than just Nopcsa's Transylvanian dinosaurs: A look outside the Hațeg Basin. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology**, 293 (2010): 391-405.
12. Csiki Z., Grigorescu D., **Codrea V.**, Therrien F., 2010. Taphonomic modes in the Maastrichtian continental deposits of the Hațeg Basin, Romania—Palaeoecological and palaeobiological inferences. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology** 293 (2010): 375-390
13. Weishampel D.B., Csiki Z., Benton M.J., Grigorescu D., **Codrea V.**, 2010: Palaeobiogeographic relationships of the Hațeg biota — Between isolation and innovation. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology** 293 (2010): 419-437
14. Grigorescu D., Garcia G., Csiki Z., **Codrea V.**, Bojar A.-V., 2010: Uppermost Cretaceous megaloolithid eggs from the Hațeg Basin, Romania, associated with hadrosaur hatchlings:

- Search for explanation. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology** 293 (2010): 360-374.
15. Toth L., **Codrea V.**, Mol D., 2010: The Racos Mastodon: a complete skeleton of *Anancus arvernensis*. **Quaternaire**, Hors-serie 3: 89-90, Paris.
  16. Roba C.A., **Codrea V.**, Moldovan M., Baciuc C., Cosma C., 2010. Radon and radium content of some cold and thermal aquifers from Bihor County (northwestern Romania). **Geofluids**, 10: 571-585.
  17. Csiki Z., **Codrea V.**, Jipa-Murzea C., Godefroit P., 2010. A partial titanosaur (Sauropoda, Dinosauria) skeleton from the Maastrichtian of Nălaț-Vad, Hațeg Basin, Romania. **Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie**, Abh., 258/3, 297–324.
  18. Wang X-a, Dyke, G.J., **Codrea V.**, Godefroit P., Smith T., 2011. A euenantiornithine bird from the Late Cretaceous Hațeg Basin of Romania. **Acta Palaeontologica Polonica**, 56 (4): 853-857.
  19. Roba C. A., Nita D., Cosma C., **Codrea V.**, Olah Șt., 2012. Correlations between radium and radon occurrence and hydrogeochemical features for various geothermal aquifers in the northwestern Romania. **Geothermics** 42: 32-46.
  20. Grellet-Tinner G. , **Codrea V.**, Folie A., Higa Al, Smith T. 2012. First evidence of reproductive adaptation to “Island effect” of a dwarf Cretaceous Romanian titanosaur, with embryonic integument *in ovo*. **PLOS One**, 7, 3: 1-10.
  21. Andreescu I., **Codrea V.**, Lubenescu V., Munteanu T., Petculescu Al., Știucă E., Terzea E. 2013 New developments in the Upper Pliocene-Pleistocene Stratigraphic Units of the Dacian Basin (Eastern Paratethys), Romania. **Quaternary International** , 284: 15-19
  22. Venczel M., **Codrea V.**, Fărcaș C., 2013. A new palaeobatrachid from the early Oligocene of Suceag, Romania. **Journal of Systematic Palaeontology**, 11, 2: 179-189
  23. Constantin D., Begy R., Vasiliniuc S., Panaiotu C., Necula C., **Codrea V.**, Timar-Gabor A., 2014: High-resolution OSL dating of the Costinești section (Dobrogea, SE Romania) using fine and coarse quartz, **Quaternary International**, 334-335 (2014): 20-29.
  24. **Codrea V.**, Solomon Al., Venczel M., Smith T., 2014: A new kogaionid multituberculate mammal from the Maastrichtian of the Transylvanian Basin, Romania/Un nouveau mammifère multituberculé kogaionidé du Maastrichtien du bassin de Transylvanie, Roumanie, **Comptes Rendus Palevol**, 13: 489-499.
  25. Ösi A. **Codrea V.**, Prondvai E., Csiki-Sava Z., 2014: New ankylosaurian material from the Upper Cretaceous of Transylvania/Nouveau matériel d’ankylosaure du Crétacé supérieur de Transylvanie, **Annales de Paléontologie**, 100 : 257-271.
  26. Silye L., Colin J.-P., **Codrea V.**, 2014: *Globotalicypridea mirabilis* sp. nov. – the first non-marine ostracod taxon from the Upper Cretaceous of the Hațeg Basin, Romania. **Annales de Paléontologie**, 100: 273-280.
  27. Kocsis L., Oszvárt P., Becker D., Ziegler R., Scherler L., **Codrea V.**, 2014: Orogeny forced terrestrial climate variation during the late Eocene-early Oligocene in Europe. **Geology**, 42, 8: 727-730.
  28. Grellet-Tinner G., **Codrea V.**, 2015: *Thalassodromeus sebesensis*, an out of place and out of time Gondwanan tapejarid pterosaur. **Gondwana Research**, 27: 1673-1679.
  29. **Codrea, V.A.**, Grellet-Tinner, G., 2015: Reply to comment by Dyke et al. on *Thalassodromeus sebesensis*, an out of place and out of time Gondwanan tapejarid pterosaur by Grellet-Tinner and Codrea (July 2014), **Gondwana Research** (2014), 27: 1683-1685.
  30. Prociuc M., **Codrea V.**, 2015. Osteological evidence of butchering technique found in the Neolithic site of Frunțișeni (Vaslui County). **Journal of Archaeological Science Reports**: 3: 571-580.

31. Venczel M., **Codrea V.**, 2016: A new teiid lizard from the Late Cretaceous of Hațeg Basin, Romania and its phylogenetic and palaeobiogeographic relationships. **Journal of Systematic Palaeontology**, Vol. 14, No. 3: 219-237
32. Constantin D., Cameniță A., Panaiotu C., Necula C., **Codrea V.**, Timar-Gabor A., 2015: Fine and coarse-quartz SAR-OSL dating of Last Glacial loess in Southern Romania. **Quaternary International**, 357: 33-43
33. Smith T., **Codrea V.**, (2015) Red Iron-Pigmented Tooth Enamel in a Multituberculate Mammal from the Late Cretaceous Transylvanian “Hațeg Island”. **PLoS ONE** 10(7): e0132550. doi:10.1371/journal.pone.0132550
34. Solomon Al., **Codrea V.**, Venczel M., Dumbravă, M., Smith, T., 2016. New Remains of the Multituberculate Mammal *Barbatodon* from the Upper Cretaceous of the Hațeg Basin (Romania). **J Mammal Evol.**, 23, 4: 319-335.
35. Solé F., Smith T., De Bast E., **Codrea V.**, Gheerbrant E., 2016. New Carnivoraforms from the latest Paleocene of Europe and their bearing on the origin and radiation of Carnivoraformes (Carnivoramorphia, Mammalia). **Journal of Vertebrate Paleontology**, DOI: 10.1080/02724634.2016.1082480
36. Venczel M., Gardner J.D., **Codrea V.A.**, Csiki-Sava Z., Vasile Ș., Solomon A.A., 2016: New insights into Europe’s most diverse Late Cretaceous anuran assemblage from the Maastrichtian of western Romania. **Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments**, 96:61–95.
37. Dumbravă, M.D, Bruce M. Rothschild, B.M, Weishampel, D.B., Csiki-Sava, Z., Andrei R.A., Katharine A. Acheson, K.A., **Codrea, V.A.**, 2016. A dinosaurian facial deformity and the first occurrence of ameloblastoma in the fossil record. **Scientific Reports** | 6:29271 | DOI: 10.1038/srep29271
38. Hír J., Venczel M., **Codrea V.**, Angelone C., van den Hoek Ostende L.W., Kirscher U., Prieto J., 2016. Badenian and Sarmatian s. str. from the Carpathian area: Overview and ongoing research on Hungarian and Romanian small vertebrate evolution. **Comptes Rendus Palevol**, 15 (2016): 863-875.
39. **Codrea V.**, Solomon Al., Venczel M., Smith T., 2017. First mammal species identified from the Upper Cretaceous of the Rusca Montană Basin (Transylvania, Romania) Première identification d'une espèce de mammifère du Crétacé supérieur du Bassin de Rusca Montană (Transylvanie, Roumanie), **Comptes rendus Palevol** : 16, 1 : 27-38.
40. **Codrea V.**, Venczel M., Solomon Al., 2017. A new family of teioid lizards from the Upper Cretaceous of Romania with notes on the evolutionary history of early teioids. **Zoological Journal of the Linnean Society**, 181: 385-399.
41. Hír J., Venczel M., **Codrea V.**, Rössner G.E., Angelone C., van den Hoek Ostende L.W., Rosina V.V., Kirscher U., Prieto J., 2017. Badenian and Sarmatian s.str. from the Carpathian area: Taxonomical notes concerning the Hungarian and Romanian small vertebrates and report on the ruminants from the Felsőtárkány Basin. **C. R. Palevol** 16 (2017), 312–332.
42. Pandolfi L., Cerdeño E., **Codrea V.**, Kotsakis T., 2017. Biogeography and chronology of the Eurasian extinct rhinoceros *Stephanorhinus etruscus* (Mammalia, Rhinocerotidae). **C.R. Palevol**, 16: 762-773.
43. Pérez-García A., **Codrea V.**, 2018. New insights on the anatomy and systematics of *Kallokibotion* Nopcsa, 1923, the enigmatic uppermost Cretaceous basal turtle (stem Testudines) from Transylvania. **Zoological Journal of the Linnean Society**, 182, 2: 419-443.
44. **Codrea V.**, Venczel M., Ursachi L., Rățoi B., 2017. A large viper from the early Vallesian (MN 9) of Moldova (Eastern Romania) with notes on the palaeobiogeography of late Miocene “Oriental vipers”. **GEOBIOS**, 50: 401-411.

45. Tissier J., Becker D., **Codrea V.**, Costeur L., Fărcaș C., Solomon Al., Venczel M., Maridet O., 2018. New data on Aynodontidae (Mammalia, Perissodactyla) from Eastern Europe: Phylogenetic and palaeobiogeographic implications around the Eocene-Oligocene transition. **PLoS ONE**, **13** (4): e0193774. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0193774>
46. **Codrea A.V.**, Trif N., Toth L., 2018. First report of a Pliocene pike (Esocidae: *Esox*) in Transylvania, Romania. **Geological Quarterly**, **62** (3): 644-652.
47. Venczel, M., **Codrea V.A.**, 2018. A new proteid salamander from the lower Oligocene of Romania, with notes on the paleobiogeography of Eurasian proteids. **Journal of Vertebrate Paleontology**. Vol 38, 5, DOI: 10.1080/02724634.2018.1508027
48. Gál A., Ionescu C., Bajusz M., **Codrea A.V.**, Hoeck V., Barbu-Tudoran L., Simon V., Mureșan-Pop M., Csók Zs., 2018. Composition, technology and provenance of Roman pottery from *Napoca* (Cluj-Napoca, 2 Romania). **Clay Minerals**, **53**: 621-641.
49. Venczel M., **Codrea V.**, 2019. A new *Theriosuchus*-like crocodyliform from the Maastrichtian of Romania. **Cretaceous Research**, **100**: 24-38.
50. Narváez I., Brochu A. Ch., De Celis A., **Codrea V.**, Escaso F., Pérez-García A., Ortega Fr., 2019. New diagnosis for *Allodaposuchus precedens*, the type species of the European Upper Cretaceous clade Allodaposuchidae. **Zoological Journal of the Linnean Society**, **189**: 618-634.
51. Trif N., **Codrea V.**, Arghiuș V., 2019. A fish fauna from the lowermost Bartonian of the Transylvanian Basin, Romania. **Palaeontologia Electronica**, **22.3.56**. 1-29. <https://doi.org/10.26879/909palaeo-electronica.org/content/2019/2709-bartonian-fish-from-transylvania>
52. Pandolfi L., **Codrea A.V.**, Popescu A., 2019. *Stephanorhinus jeanvireti* (Mammalia, Rhinocerotidae) from the early Pleistocene of Colțești (southwestern Romania). **C.R. Palevol**, **18**: 1041-1056. <https://doi.org/10.1016/j.crpv.2019.07.004>
53. Mayr G., **Codrea V.**, Solomon A., Bordeianu M., Smith T., 2019. A well-preserved pelvis from the Maastrichtian of Romania suggests that the enigmatic *Gargantuavis* is neither an ornithurine bird nor an insular endemic. **Cretaceous Research**, **106**: 104-171. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667119302289>
54. Mayr G., **Codrea V.**, Solomon A., Bordeianu M., Smith T., 2019. Reply to comments on „A well-preserved pelvis from the Maastrichtian of Romania suggests that the enigmatic *Gargantuavis* is neither an ornithurine bird nor an insular endemic”, **Cretaceous Research**, **112**: 104465. <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2020.104465>
55. Solomon A.A., **Codrea A.V.**, Venczel M., Grellet-Tinner G., 2020. A new species of large-sized pterosaur from the Maastrichtian of Transylvania (Romania). **Cretaceous Research**, **110** (2020), 104316 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667119301016>
56. Hír J., **Codrea V.**, Prieto J., 2019. Two new early Sarmatian s. str. (latest middle Miocene) rodent faunas from the Carpathian Basin. **Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments**, **100**: 849–902. <https://doi.org/10.1007/s12549-019-00399-y>
57. Florică Ș., Burghele B.-D., Bican-Brișan N., Begy R., **Codrea V.**, Cucuș A., Catalina T., Dicu T., Gabriel Dobrei G., Istrate A., Lupulescu A., Moldovan M., Niță D., Papp B., Pap I., Szacsvai K., Țenter A., Sferle T., Sainz C., 2020. The path from geology to indoor radon. **Environmental Geochemical Health**, **42**: 2655-2665. <https://doi.org/10.1007/s10653-019-00496-z>
58. Mirea I.-C., Robu M., Petculescu Al., Keneszi M., Faur L., Arghir R., Tecsa V., Timar-Gabor A., Roban R.-D., Panaiotu C.G., **Codrea A.V.**, Pourmand A., Constantin S., 2021: Last deglaciation flooding events in the Southern Carpathians as revealed by the study of cave

- deposits from Muierilor Cave, Romania. **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology**, 562, 110084, DOI: 10.1016/j.palaeo.2020.110084, Published: JAN 15 2021, WOS: 000604584600020  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018220305320>
59. Martín-Jiménez M., **Codrea V.**, Pérez-García A., 2021. Neuroanatomy of the European uppermost Cretaceous stem turtle *Kallokibotion bajazidi*, **Cretaceous Research**, 120: 104720,  
<https://doi.org/10.1016/j.cretres.2020.104720> 0195-6671
60. Trif N., Bordeianu M., **Codrea A. V.**, 2022. A Maotian (Late Miocene) freshwater fish-fauna from Romania. **Palaeoworld**, 31,1: 140-152.  
<https://doi.org/10.1016/j.palwor.2021.01.004>
61. Smith T., **Codrea A.V.**, Devillet G., Solomon A.A., 2021. A New Mammal Skull from the Late Cretaceous of Romania and Phylogenetic Affinities of Kogaionid Multituberculates. **Journal of Mammalian Evolution**, 29: 1-26.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10914-021-09564-7>
62. Trif N., Arghiuş V., Seitz J.C., **Codrea A.V.**, Bălc R., Bindiu-Haitonic R., 2022. Integrated palaeontological investigation of a new mid-late Bartonian fish fauna from Călata area, Transylvanian Basin, Romania. **Historical Biology**, 34, 9: 1788-1816.  
<https://www.tandfonline.com/loi/ghbi20>
63. Pérez-García A., Martín-Jiménez M, Vlachos E., **Codrea V.**, 2022. The most complete extinct species of *Testudo* (Testudines, Testudinidae) defined by several well-preserved skeletons from the late Miocene of Romania. **Journal of Systematic Palaeontology**, 19, issue 18, 1237-1270, <http://dx.doi.org/10.1080/14772019.2022.2028025>.
64. Solomon A. Al., **Codrea A. V.**, Venczel M., Smith T., 2022. New data on *Barbatodon oardaensis* Codrea, Solomon, Venczel & Smith, 2014, the smallest Late Cretaceous multituberculate mammal from Europe. **Comptes Rendus Palevol** 21 (13): 253-271.  
<https://doi.org/10.5852/cr-palevol2022v21a13>
65. Venczel M., **Codrea A. V.**, 2022. A new late Eocene alligatoroid crocodyliform from Transylvania. **Comptes Rendus Palevol** 21 (20): 411-429.  
<https://doi.org/10.5852/cr-palevol2022v21a20>
66. Trif N., **Codrea V.**, 2022. Lower Cenomanian (Upper Cretaceous) marine fish fauna from Peştera (Dobrogea, Romania). **Neues Jahrbuch Geol. Paläont. Abh.** 304/2 (2022): 133-150  
[https://www.schweizerbart.de/papers/njgpa/detail/304/101377/Lower\\_Cenomanian\\_Upper\\_Cretaceous\\_marine\\_fish\\_fauna\\_from\\_Pestera\\_Dobrogea\\_Romania](https://www.schweizerbart.de/papers/njgpa/detail/304/101377/Lower_Cenomanian_Upper_Cretaceous_marine_fish_fauna_from_Pestera_Dobrogea_Romania)
67. Szabó P., Kovács J., Kocsis L., Vennemann T., Domingo L., Újvári G., Halmai A., Pirkhoffer E., **Codrea V.**, 2022. Pliocene - Early Pleistocene continental climate and vegetation in Europe based on stable isotope compositions of mammal tooth enamel. **Quaternary Science Reviews** 288, 107572.  
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107572>
68. **Codrea, A.V.**, Bordeianu, M., Venczel, M. 2022. Amphibians and squamate reptiles from the late Miocene of Fălciu (Eastern Romania). **Palaeontologia Electronica**, 25(2): a21.  
<https://doi.org/10.26879/1156>
69. Mocho P., Pérez-García A., **Codrea A.V.**, 2022. New titanosaurian caudal remains provide insights on the sauropod diversity of the Haţeg Island (Romania) during the Late Cretaceous. **Historical Biology**, DOI: 10.1080/08912963.2022.2125807  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08912963.2022.2125807>
70. Grădianu I., Bordeianu M., **Codrea V.**, 2023. †*Dicentrarchus oligocenicus*, sp. nov. (Perciformes, Moronidae): the first record of an Oligocene Sea Bass skeleton from

- Romania, with a revision of †*Morone major* (Agassiz) from Piatra-Neamț (Eastern Carpathians). **Historical Biology**, 35, 1: 92-101  
<https://doi.org/10.1080/08912963.2021.2022136>
71. Girbau S.J., Bordeianu M., Demirci E., **Codrea A.V.**, 2023. Charophyte flora from the Oligocene fossil site of Suceag (Transylvanian Basin, Romania). **Review of Palaeobotany and Palynology**, 312, 104861  
<https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2023.104861>
  72. Trif N., **Codrea A.V.**, Pleș G., Bordeianu M., 2023. The Priabonian fish from Leghia (Transylvanian Basin, Romania). **Historical Biology**, 10.1080/08912963.2023.2253273  
<https://doi.org/10.1080/08912963.2023.2253273>
  73. Mocho P., Garcia Perez A., **Codrea A. V.**, 2024. New sauropod appendicular remains from the Upper Cretaceous of Romania: accessing the morphological variability. **Cretaceous Research**, 163 (2024) 105936  
<https://doi.org/10.1016/j.cretres.2024.105936>
  74. Venczel M., **Codrea A.V.**, Solomon Al., Fărcaș C., Bordeianu M., 2024. Lissamphibians from the late Eocene – early Oligocene transition of the Transylvanian Basin (Romania). **Historical Biology**,  
<https://doi.org/10.1080/08912963.2024.2392719>
  75. Venczel M., **Codrea V. A.\***, Solomon A. A., Fărcaș C., Bordeianu M. 2025. Late Eocene-early Oligocene snakes from the Transylvanian Basin (Romania), in Georgalis G. L., Zaher H. & Laurin M. (eds), Snakes from the Cenozoic of Europe – towards a macroevolutionary and palaeobiogeographic synthesis. *Comptes Rendus Palevol* 24 (13): 229-240.  
<https://doi.org/10.5852/cr-palevol2025v24a13>
  76. Maridet O., **Codrea A.V.**, Fărcaș C., Solomon A. Al., Venczel M., Tissier J., 2025. The record of cricetid rodents across the Eocene–Oligocene transition in Transylvania, Romania: implications for the “Grande Coupure” at European scale. *Acta Palaeontol. Pol.* 70 (2): 291–327.  
<https://doi.org/10.4202/app.01234.2024>
  77. Pawłowska K., Pogoda Zs., Diego-Alvarez, J.A.L., **Codrea V.**, van Kolfschoten Th., Dedla K., Croitor R., 2026. European Evidence for the Representation of the Woolly Rhinoceros in Art. *International Journal of Osteoarchaeology* ..... 0:1–14  
<https://doi.org/10.1002/oa.70061>

### **In Romania**

78. **Codrea V.**, Ciobanu R., 2008: Deinotheres and Mastodons from the Brukenthal Museum Natural Science Collection. **North-Western Journal of Zoology**, 4, 1: 108-118, Oradea.
79. Brașovan A., Câmpean R., Arghir G., **Codrea V.**, 2010: Recycling of power station coal ash via magnetic separation provides raw material for powder metallurgy. **Metalurgia International**, XV, 7: 40-43
80. Har N., Rusz O., **Codrea V.**, Barbu O., 2010. New data on the mineralogy of the salt deposit from Sovata (Mureș County–Romania). **Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences**, 5, 2: 127-135. Baia Mare.
81. Brașovan A., **Codrea V.**, Arghir G., Câmpean R.F., Petean I., 2011. Early processes in soil formation on the old dump from Western Vulcan coalfield. **Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences**, February 2011, Vol. 6, No. 1, p. 221 – 228.
82. **Codrea A. V.**, Ursachi L., Bejan D., Fărcaș C., 2011. Early Late Miocene Chilotherium (Perissodactyla, Mammalia) from Pogana (Scythian Platform). **North-Western Journal of Zoology**, 7 (2): 184-188, Oradea.

83. Beleş D.L., **Codrea V.**, 2011. Compuși ai materialului argilos cu impact ridicat în nivelul emisiilor de SO<sub>2</sub> și VOC la coșul cuptorului de clincher/ Clayish material components with sensitive impact on the level of SO<sub>2</sub> and VOC emissions at the clinker kiln stack. **Revista Română de Materiale/Romanian Journal of Materials** 2011, 41 (4): 325-331.
84. Brașovan, A., Câmpean, R., Mândroc, V., **Codrea, V.**, Olah, N., 2012. Determination of calcium, magnesium and polyphenols in hawthorn fruits from Vulcan coal dump. **Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chemia**, LVII, 2: 71-81, Cluj/Napoca.
85. **Codrea A. V.**, Rățoi B.G., 2014: The early Upper Miocene *Aceratherium incisivum* (Mammalia: Rhinocerotidae) from Bozieni (Moldavian Platform, Romania). **North-Western Journal of Zoology** 10 (1): 138-142, Oradea.
86. Brașovan A., Burtescu R.F., Olah N.-K., Petean I., **Codrea V.**, Burtescu A., 2017: Algorithm for assessing soil rehabilitation of sterile dumps. **STUDIA UBB CHEMIA**, LXII, 2, Tom I: 91-93,  
DOI: 10.24 193/subbchem. 2017.2.06
87. Sabău I., Venczel M., **Codrea A.V.**, Bordeianu M., 2021. *Diplocynodon*: a salt water eocene crocodile from Transylvania? **NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY** 17 (1): 117-121  
e211901.
88. Venczel M., **Codrea A. V.**, Trif N., 2022. Eocene gavialoid teeth from southern Transylvania with notes on the diversity of Paleogene crocodylians from Romania. **North-Western Journal of Zoology**, 19 (1):  
e231901
89. Stoicescu V., **Codrea A.V.**, Bordeianu M., Solomon A.Al., 2024. *Elopteryx* at Nălaț-Vad: new theropod material described from the Hațeg Basin (Romania). **North-Western Journal of Zoology** 20 (1): 73-80.  
e241901
- Corresponding author
90. Gamarra J., Salesa M. J., Siliceo G., Popescu A., **Codrea A. V.**, 2024. First report of *Eucladoceros* (Cervidae, Mammalia) from the Late Pliocene site of Podari (MN 16a, SW Romania): description and ecomorphological implications of the femoral anatomy. **North-Western Journal of Zoology** 20 (2): 156-164, Oradea.  
e241902
- Corresponding author
91. **Codrea A.V.**, 2025. Early Pleistocene deer at Dănciulești (Gorj County, Romania). **North-Western Journal of Zoology** 21 (1): 73-77, Oradea.  
e252901
92. Veress L., **Codrea A. V.**, Venczel M., 2025. Overview of the Transylvanian Paleogene sea cows' distribution records, with a focus on a new Oligocene locality. **North-Western Journal of Zoology** 21 (1): 61-72, Oradea  
e251901
- Corresponding author

## B. Romanian reviews

1. Petrescu I., **Codrea V.**, 1979: Unele observații privind prepararea microflorei fosile. **Nymphaea**, VII: 131-134, Oradea.
2. **Codrea V.**, 1981: Contribuții la cunoașterea scutelidelor badeniene din Bazinul Beiuș. **Nymphaea**, VIII-IX: 139-147, Oradea.

3. Petrescu I., Nicorici E., **Codrea V.**, 1982: Palinostratigrafia formațiunilor pontiene cu ligniți din Bazinul Lugoj. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Geologie-Geografie*, 27: 22-33, Cluj-Napoca.
4. **Codrea V.**, 1985: Noi date privind cunoașterea Liasicului mediu de la Șuncuiuș (jud. Bihor). *Crisia*: 447-466, Oradea.
5. Petrescu I., **Codrea V.**, Pătruțoiu I., Meilescu C., 1987: Contributions à la connaissance de la géologie, de la paléontologie, de la palynologie et de la genèse des formations de charbon du Pliocène supérieur (Romanien) de la zone Roșia-Peșteana-Turceni (département de Gorj). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 32/2: 11-27, Cluj-Napoca.
6. Petrescu I., Mészáros N., Wanek Fr., Ianoliu C., **Codrea V.**, Blidaru I., Avram R., Barbu O., 1988: Recherches géologiques sur le Néogène du forage hydrogéologique 1A Tinca-Bihor (Ouest de la Roumanie). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 33/1: 3-18, Cluj-Napoca.
7. **Codrea V.**, Andreica D., 1988: Sur quelques restes de Proboscidiens fossiles de Transylvanie. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 33/1: 89-96, Cluj-Napoca.
8. Șuraru N., **Codrea V.**, 1988: Un dinte premolar (P/4 dext.) de sirenid (Mammalia, Sirenia) în orizontul Calcarului de Cluj, de la Cluj-Napoca: Cheile Baciului. *Crisia*, XVIII: 589-695, Oradea.
9. Simionescu T., **Codrea V.**, Trelea N., 1989: La faune quaternaire de Lovrin (dép. Timis)-Banat. *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iasi (serie nouă)*, Geologie-Geografie, 35: 41-53, Iași.
10. **Codrea V.**, 1989: New complements on *Deinotherium giganteum* KAUP from the Brusturi Pontian (Bihor District). *Crisia*, XIX: 773-783, Oradea.
11. Petrescu I., Cernita P., Meilescu C., **Codrea V.**, Pascovici N., Vădan M., Hosu Al., Manda S., Bengulescu L., 1989: Preliminary approaches to the palynology of the Lower Pliocene (Dacian) deposits in the Husnicioara area (Mehedinți County, SW Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 34/2: 67-74, Cluj-Napoca.
12. **Codrea V.**, Gherdan D., 1990: La signification de quelques restes squelettiques de mammifères rencontrés dans le forage F1A Avram Iancu (dépt. De Bihor, l'Ouest de la Roumanie). *Crisia*, XX: 553-565, Oradea.
13. **Codrea V.**, 1990: Data on the *Crocota spelaea* (Goldfuss) materials collected from the Igrita Cave (Bihor District) and preserved by the Museums in Cluj-Napoca. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 35/1: 81-92, Cluj-Napoca.
14. **Codrea V.**, 1991: Some details concerning the discovery of *Brachypotherium brachypus* (Lartet) at Petros, Hunedoara district. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 36/2: 25-31, Cluj-Napoca.
15. **Codrea V.**, Czier Z., 1991: *Dicerorhinus etruscus brachycephalus* (Perissodactyla, Mammalia) from the Pleistocene of Subpiatră (Tețchea village, Bihor County, Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 36/2: 33-41, Cluj-Napoca.
16. Șuraru N., Mészáros N., Petrescu I., Gaboș L., **Codrea V.**, Barbu O., 1991: Considerații generale asupra biostratigrafiei Badenianului din regiunea de Nord-Est a municipiului Cluj-Napoca. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie-Geografie*, 36/2: 51-65, Cluj-Napoca.
17. **Codrea V.**, 1992: New mammal remains from the Sarmatian deposits at Minișu de Sus (Tauș, Arad county). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 37/2: 35-41, Cluj-Napoca.
18. **Codrea V.**, Brânzilă M., Hosu Al., 1992: Environmental and stratigraphical significance of a "*Hipparion*" remain from the Repedea Limestone, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 37/2: 43-87, Cluj-Napoca.

19. **Codrea V.**, Czier Z., 1993: Preliminary data concerning the big mammalian fauna from the Subpiatră Pleistocene deposits, Bihor county (Romania). *Theoretical and Applied Karstology*, 6: 207-210, București.
20. **Codrea V.**, 1993: *Dicerorhinus megarhinus* (de Christol) in the Romanian fauna from Mălușteni. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 38/2: 67-70, Cluj-Napoca.
21. **Codrea V.**, 1993: Stratigraphical significance of Ceratomorph Perissodactyls (Mammalia) from the Transylvanian Paleogene. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 38/2: 71-75, Cluj-Napoca.
22. **Codrea V.**, Lăzar T., 1994: A woolly rhinoceros (*Perissodactyla*, Mammalia) remain from Bihor Mountains. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 39/1-2: 269-273, Cluj-Napoca.
23. Hosu Al., **Codrea V.**, 1995: Significances of phosphoritized coprolites from Cluj Limestone, Transylvanian Basin, Romania. *Romanian Journal of Mineralogy*, 77/1: 20-21, București.
24. **Codrea V.**, Botoș D., 1995: Some data concerning *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach) from Mureș county. *Marisia* 23-24, *Studii și materiale, fascicula 2*: 39-44, Tg. Mureș.
25. Givulescu R., Barbu O., **Codrea V.**, 1995: New Plants from the Volhynian Diatomites at Minișu de Sus. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 40/2: 63-68, Cluj-Napoca.
26. **Codrea V.**, Șuraru N., 1995: New remains of Indricotheriini (*Perissodactyla*, Mammalia) in the Lower Oligocene at Fildu de Jos (Sălaj district, NW Transylvania). *Romanian Journal of Paleontology*, 76: 81-84, București.
27. **Codrea V.**, 1996: Données nouvelles concernant les Cétacés du Sarmatien de Cluj-Napoca. *Muzeul județean Bistrița-Năsăud, Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări*, I: 91-97, Bistrița.
28. **Codrea V.**, Barbu O., 1996: Paleomediul volhynian de la Minișu de Sus (jud. Arad). *Convergențe transilvane*, 4: 63-66, Sibiu.
29. Vremir M., **Codrea V.**, 1996: *Palaeochelys* sp. (*s.l.*) (Testudines; Emydidae) from the Paleocene of the Transylvanian Depression: outcrops from Rona and Jibou (Sălaj County, Romania). *Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări (Științele Naturii)*, 2: 75-81, Bistrița.
30. **Codrea V.**, Barbu O., 1996: Some data concerning the faunistic and microfloristic assemblages from the Sarmatian deposits at Minișu de Sus (Arad Country). *Armonii naturale*, 1: 111-115, Arad.
31. **Codrea V.**, 1996: Additional data concerning the Early Sarmatian Listriodontinae of Minișu de Sus. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 41/2: 93-101, Cluj-Napoca.
32. **Codrea V.**, Tanțău I., Fărcaș S., Wanek F., Chira C., 1996: Etudes préliminaires concernant le Quaternaire de Jimbolia (Banat, Roumanie). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 41/2: 103-115, Cluj-Napoca.
33. Dica P., Ciobanu R., **Codrea V.**, 1996: Some new Batoids (Pisces, Chondrichthyes) from the Late Eocene (Priabonian) of Cluj-Napoca area. *Studia Universitatis "Babeș-Bolyai"*, *Geologia*, 41/2: 117-125, Cluj-Napoca.
34. Kessler E., **Codrea V.**, 1996: A bird from the Middle Miocene (Badenian) of Zarand Depression (Western Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 41/2: 127-130, Cluj-Napoca.
35. Jianu C.M., Mészáros N., **Codrea V.**, 1997: A new collection of Hațeg and Râpa Roșie material (Dinosauria, Crocodilia, Chelonia) in the Cluj-Napoca University. *Sargetia* 17: 219-232, Deva.
36. **Codrea V.**, Vremir M., 1997: *Kallokibotion bajazidi* Nopcsa (Testudines, Kalkokibotidae) in the red strata of Râpa Roșie (Alba County). *Sargetia* 17: 233-238, Deva.

37. Vremir M., **Codrea V.**, 1997: A soft-shelled turtle (Testudines, Trionychidae) in the Eggenburgian from Coasta Mare (Cluj). *Nymphaea* 23-25: 69-76, Oradea.
38. **Codrea V.**, 1997: Evoluția cercetărilor efectuate asupra Perissodactylelor Ceratomorphe in Romania. *Natura Silvanica* 1: 113-128, Jibou.
39. **Codrea V.**, Vremir M., Dica P., 1997: Calcarul de Cluj de la Someș-Dig (Cluj-Napoca): semnificații paleoambientale și impactul activităților antropice asupra aflorimentului. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, *Studii și cercetări* 3: 31-39, Bistrița.
40. Givulescu R., **Codrea V.**, 1997: *Pinus badenica* n.sp. - A New Lower Badenian Pine from Lapugiu de Sus. *Romanian Journal of Paleontology*, 77: 39-42, București.
41. Țibuleac P., **Codrea V.**, 1997: Presence of the Cervidae in coal-bearing deposits of Volhynian (Lower Sarmatian) from Leucușești-Fălticeni (Moldavian Platform). *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iasi, Geologie*, XLII-XLIII: 145-148, Iași.
42. Rădulescu C., **Codrea V.**, Petculescu Al., 1997: Middle Pleistocene small-sized *Pliomys* of Romania. *Theoretical and Applied Karstology*, 10/1997: 153-160, Editura Academiei Române, București.
43. **Codrea V.**, Dica P., 1998: Date privind ichtyofauna sarmatian inferioară de la Minișu de Sus. *Museum Arad, Armonii Naturale* II: 179-184, Arad.
44. **Codrea V.**, 1998: Un rhinocerotid din colecția Muzeului de Științele Naturii Sibiu. *Muzeul Brukenthal, Studii și comunicări, Științe naturale*, 27: 121-125, Sibiu.
45. Kessler E., **Codrea V.**, Vremir M., 1998: A Fossil Bird from the Lower Oligocene of Cluj-Napoca (Western Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 43/2: 7-12, Cluj-Napoca.
46. Duca V., **Codrea V.**, Benea M., 1999: Contribuții la cunoașterea ceramicii neolitice din zona Dud (com. Tauți, jud. Arad). *Ceroc-Cero* 5 "Noutăți și tendințe în ingineria ceramică: 62-67, Cluj-Napoca
47. Mészáros N., Barbu O., **Codrea V.**, 1999: The Nannoplankton from the Șuncuiuș Formation (Lower Liassic; Pădurea Craiului Mountains, Western Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 44/2: 89-101, Cluj-Napoca.
48. Săsăran E., **Codrea V.**, Barbu O., 1999: Facies Assemblages and Architecture of the Sedimentary Environments from the Cărand Formation (Sarmatian) in Zărand Depression (Western Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 44/2: 103-117, Cluj-Napoca.
49. **Codrea V.**, Barbu O., Săsăran E., 1999: Contributions to the Nomenclature of the Badenian Succession from the Crișul Alb Depression. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 44/2: 119-124, Cluj-Napoca.
50. **Codrea V.**, 1999: Perissodactylele Ceratomorphe Plio-Pleistocene din România: diversitate și evoluție geologică. *Analele Universității Oradea, Fascicula Biologie*, VI: 149-160, Oradea.
51. **Codrea V.**, Fati V., Baci C., Vremir M., Tanțau I., Hosu Al., Dica P., Săsăran E., 2000: Argumente pentru amenajarea unei rezervații geologice-paleontologice în perimetrul Grădinii Botanice Jibou (jud. Sălaj). Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, *Studii și cercetări, Geologie-Geografie*, 5: 35-42, Bistrița.
52. **Codrea V.**, Țibuleac P., 2000: *Dinosorex zapfei* ENGESSER 1975 (*Insectivora, Mammalia*) from the Volhynian of Bogata (Western Moldavian Platform). *Acta Palaeontologica Romaniae* 2 (1999): 93-97, Cluj-Napoca.
53. **Codrea V.**, Săsăran E., 2000: Studiul sedimentologic și analiza de facies în aria Tauți-Minișu de Sus (Depresiunea Zărand). *Armonii Naturale* III, 89-105, Muzeul județean Arad, Arad.

54. **Codrea V.**, Hosu Al., Filipescu S., Vremir M., Dica P., Săsăran E., Tanțău I., 2001 : Aspecte ale sedimentației cretacic superioare din aria Alba-Iulia – Sebeș (jud. Alba). Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 6: 63-68, Bistrița.
55. Mészáros N., **Codrea V.**, Săsăran E., Săsăran L., 2001: O succesiune reprezentativă a depozitelor paleogene din aria Gilaului: zona Morlaca. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 6: 69-72, Bistrița.
56. **Codrea V.**, Fărcaș C., Săsăran E., Dica P., 2002: A Late Miocene mammal fauna from Derșida (Sălaj district) and its related paleoenvironment. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Special issue 1: 119-132, Cluj-Napoca.
57. Smith T., **Codrea A. V.**, Săsăran E., Van Itterbeeck J., Bultynck P., Csiki Z., Dica P., Fărcaș C., Folie A., Garcia G., Godefroit P., 2002: A new exceptional vertebrate site from the Late Cretaceous of the Hațeg Basin (Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Special issue 1: 321-330, Cluj-Napoca.
58. **Codrea V.**, 2002: Privire de ansamblu asupra multituberculatelor (Mammalia) descoperite în România. Armonii Naturale IV: 71-79, Muzeul județean Arad, Arad.
59. **Codrea V.**, Fărcaș C., 2002: Principalele asociații de tetrapode continentale paleogene din Transilvania: distribuție stratigrafică și semnificații paleoambientale. Armonii Naturale IV: 80-90, Muzeul județean Arad, Arad.
60. Rebrîșoreanu M., Traistă E., Matei A., Barbu O., **Codrea V.**, 2002: The impact of the bituminous coal combustion from the thermoelectric power plant from Paroșeni on the environment of Jiu Valley. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, XLVII, 1: 117-126, Cluj-Napoca.
61. Matei A., Traistă E., Rebrîșoreanu M., **Codrea A., V.**, Barbu O., 2002: Premize geologice și chimice determinate pentru tendințele de autoaprindere a huilelor de Valea Jiului. Muzeul județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 7: 57-68, Bistrița.
62. Șerban S., **Codrea A. V.**, 2002: Les effondrements d' Ocenele Mari: la radiographie d'un désastre. Muzeul județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 7: 69-82, Bistrița.
63. **Codrea A., V.**, 2002, Badenian Insectivores from Bozovici Basin (Southern Carpathians, Caraș-Severin District). Acta Paleontologica Romaniae, 3 (2001): 67-75, Iași.
64. **Codrea V., A.**, Săsăran, E., 2002: A revision of the Rona Member. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, 2: 27-36, Cluj-Napoca.
65. Vremir, M., **Codrea, A., V.**, 2002: The first Late Cretaceous (Maastrichtian) dinosaur footprints from Transylvania (Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, 2 : 27-36, Cluj-Napoca.
66. Barbu, O., **Codrea, V.**, 2002: Additional taxa within the siliceous microfloristic assemblages from the Bârzăvița II quarry (Arad county, Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, XLVII, 2 : 11-14, Cluj-Napoca.
67. **Codrea, A., V.**, Vremir, M., 2003: On the first true carnivore discovered in the Transylvanian Depression (Romania). Advances in Vertebrate Paleontology « Hen to Panta » : 59-62, Editura Academiei Romane, Bucharest.
68. **Codrea, V.**, Costănel, T., 2003: *Stephanorhinus megarhinus* (de Christol) du Pliocène de Mălușteni. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 8: 65-72, Bistrița.
69. **Codrea, V.**, Diaconu, F., 2003: Plio-Pleistocene large herbivores from Husnicioara (Mehedinți Department). Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 8: 73-86, Bistrița
70. Barbu, O., Șerban, S., **Codrea, V.**, Fărcaș, C., 2003: Dévastation induite par le phénomène torrentiel à Valea Lăpușnicului (le Parc National de Retezat). Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 8: 99-106, Bistrița.

71. Ionică, M., Traistă, E., Matei, A., Opreșoreanu, A., **Codrea, V.**, Barbu, O., 2003: Surface waters biological activity assesment on the Jiului Valley area: a case study. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Biologie, 8: 97-107, Bistrița
72. Petrescu, I., **Codrea, V.**, 2003 : Quelques considérations concernant la microflore du Paléocène supérieur de Jibou (département de Sălaj) et ses significations. Contribuții Botanice, XXXVIII, (1): 163-165, Cluj-Napoca.
73. Traistă, E., **Codrea, V.**, Barbu, O., Ionică, M., 2003: Analiza ambientală a impactului surselor de poluare generate de exploatarea ligniților din perimetrul Jilț, Județul Gorj. Oltenia, Studii și comunicări, Științele naturii, XIX: 13-18, Craiova.
74. **Codrea, V.**, Dica, P., Fărcaș, C., Barbu, O., 2003: Late Cretaceous-Early Miocene formations from Alba Iulia – Sebeș area (Transylvanian Depression, Alba district). Oltenia, Studii și comunicări, Științele naturii, XIX: 22-27, Craiova.
75. Traistă, E., Ionică, M., **Codrea, V.**, Barbu, O., 2003: Correlations between the air pollution and the rainfall composition in Jiului Valley area. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, XLVIII, 2: 95-100, Cluj-Napoca.
76. Petrescu I., **Codrea, V.**, 2003: Semnalarea unui paleomediu lacustru în Paleocenul din nord-vestul României. Argessis, Studii și comunicări, Seria Științele naturii XI: 27-33, Pitești.
77. Bedelean, H., **Codrea, V.**, 2003: Problematika siturilor geologice protejate din jud. Alba. Environment & Progress (ed.: I. Petrescu) : 45-50, Cluj-Napoca.
78. **Codrea, A., V.**, Petrescu, I., Gheerbrant, E., Baci, C., Petrescu, M., R., Dica, P., Săsăran, E., Fărcaș, C., Săsăran, L., Barbu, O., Fati, V., 2003: Paleocenul din Grădina Botanică Jibou - o raritate în patrimoniul geologic al României. Environment & Progress (ed.: I. Petrescu) : 105-114, Cluj-Napoca.
79. Botez, C., Ștefănescu, E., Varvara, E., Ștefanovici, M., Petrescu, I., **Codrea, V.**, Barbu, O., Baci, C., & Ștefănescu, D., 2003: Impactul asupra mediului a forajelor de explorare-exploatare pentru gaz metan în Bazinul Transilvaniei. Environment & Progress (ed. : I. Petrescu) : 67-71, Cluj-Napoca.
80. Dincă, I., Petrescu, I., Barbu, O., **Codrea, V.**, 2003: Stocarea subterană a gazelor naturale și raportul cu mediul ambiant- o privire de ansamblu. Environment & Progress (ed.: I. Petrescu) : 191-196, Cluj-Napoca.
81. **Codrea, V.**, Barbu, O., Petrescu, I., Fărcaș, C., 2003: Surse potențiale de poluare în forajul și exploatarea gazelor naturale din Bazinul Transilvaniei. Lucrările științifice ale simpozionului internațional „Universitaria ROPET 2003”, Ecologie și protecția mediului: 68-73, Petroșani.
82. Barbu O., **Codrea V.**, Șerban S., 2004: Landscape restoration of the area affected by the sterile dump in the Lotrului Valley Basin, Drobeta XIV, Seria Științele naturii, Ed. MJM, p. 99 - 103, Craiova
83. **Codrea V.**, Serețan V., 2004: A Middle Miocene dolphin from Domașnea (Caransebeș-Mehadia Miocene Basin). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, XLIX, 2: 3-10, Cluj-Napoca.
84. **Codrea V.**, Barbu O., 2004: The wild boar from the Subpiatră Pleistocene. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 9: 61-71, Bistrița.
85. Fărcaș C., **Codrea V.**, 2004: Evolution of Knowledge on Paleogene Land Formations from the NW border of the Transylvanian Basin. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geologie-Geografie, 9: 13-46, Bistrița.
86. **Codrea V.**, Popescu A., 2004: On some Pliocene and Lower Quaternary rhinoceros currate at the Oltenia Museum. Oltenia, Studii și comunicări, Științele naturii, XX: 15-26, Craiova.
87. **Codrea V.**, Traistă E., Rebrîșoreanu M., Ionică M., Barbu O., 2004: Water pollution factors and related counteraction in South Jilț lignite open pit (Gorj district). Oltenia, Studii și comunicări, Științele naturii, XX: 33-36, Craiova.

88. Barbu O., Petrescu I., **Codrea V.**, 2004: Incidența lucrărilor de foraj pentru gaze naturale din Bazinul Transilvaniei asupra mediului. *Argessis – Studii și comunicări – Seria Științele Naturii*, XII: 155-162, Pitești.
89. Barbu, O., Culic, A., Petrescu, I., **Codrea, V.**, Ștefanovici, M., Dincă, I., 2004: Considerații privind o nouă tehnologie de procesare a deșeurilor specifice activităților de foraj-extracție pentru gaze naturale în vederea stocării finale în depozitul Ogra (jud. Mureș). In: I Petrescu, A. Ozunu (eds), *Environment – Research, Protection and Management/ Technological Disaster Management (ELSEDIMA)*, 2/2004: 23-26, Cluj-Napoca.
90. **Codrea V.**, 2004: Dinosaurii din România: cunoaștere și protecție. In: I Petrescu, A. Ozunu (eds), *Environment – Research, Protection and Management/ Technological Disaster Management (ELSEDIMA)*, 2/2004: 91-98, Cluj-Napoca.
91. Ristoiu, D., Culea, I., Petrescu, I., Barbu, O., **Codrea, V.**, Ștefanovici, M., 2004, Analytical Methods for the Determination of Petroleum Hydrocarbons in Soil. In: I Petrescu, A. Ozunu (eds), *Environment – Research, Protection and Management/ Technological Disaster Management (ELSEDIMA)*, 2/2004: 255-262, Cluj-Napoca.
92. Petrescu, I., **Codrea, V.**, Barbu, O., Baciuc, C., Varvara, E., Ștefanovici, M., 2004, Riscuri potențiale legate de lucrările de explorare și exploatare a gazului metan în Transilvania. In: I Petrescu, A. Ozunu (eds), *Environment – Research, Protection and Management/ Technological Disaster Management (ELSEDIMA)*, 2/2004: 425-430, Cluj-Napoca.
93. Dincă I., Varvara E., Petrescu I., **Codrea V.**, Barbu O., Roșu D., 2005: Experimente de co-incinerare ale detritusului și fluidelor reziduale de foraj la Combinatul de ciment Hoghiz Lafarge. *Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești*, LVII, Serie Tehnică, nr. 2/2005: 86-89, Ploiești.
94. **Codrea V.**, Dica P., 2005: Upper Cretaceous-lowermost Miocene lithostratigraphic units exposed in Alba Iulia-Sebeș-Vințu de Jos area (SW Transylvanian basin). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 50 (1-2): 19-26, Cluj-Napoca.
95. Iamandei E., Iamandei S., **Codrea V.**, 2005: *Telephragmoxylon transsylvanicum* sp. nov. (Cheirolepidiaceae), in Latest Cretaceous from Oarda-Lancrăm and Râpa Roșie, Romania. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia*, 50 (1-2): 41-52, Cluj-Napoca.
96. **Codrea V.**, Gáll E., 2005. In Memoriam. Prof. dr. Miklós Kretzoi 1907 – 2005. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia* 50 (1-2): p. 75, Cluj-Napoca.
97. **Codrea V.**, 2005: The extinct *Coelodonta antiquitatis* (*Perissodactyla*, *Mammalia*) from Romania: repertory of sites. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, *Studii și cercetări, Geologie-Geografie* 10: 9-28, Bistrița.
98. Fărcaș C., **Codrea V.**, 2005: „La Grande Coupure”, main Cenozoic event. Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, *Studii și cercetări, Geologie-Geografie* 10: 29-33, Bistrița.
99. **Codrea V.**, Traistă E., Barbu O., Ionică M., 2005: The environmental impact of the waste storage from Blaj (Alba district). Complexul Muzeal județean Bistrița-Năsăud, *Studii și cercetări, Geologie-Geografie* 10: 97-100, Bistrița.
100. **Codrea V.**, Barbu O., Rebrîșoreanu M., Traistă E., 2005: Géologie et exploitation des travertins en Roumanie. *Drobeta XV*: 6-18, Drobeta Turnu-Severin.
101. Fărcaș C., **Codrea V.**, 2005: Dâncu formation (Rupelian): an exemple of land/marine transition from Transylvanian Depression, *DROBETA XV*, Seria Științele Naturii, Ed. Universitaria Craiova : 33 – 37, Drobeta Turnu Severin
102. **Codrea V.**, Barbu O., Rebrîșoreanu M., Traistă E., 2005: Géologie et exploitation des travertins en Roumanie. *DROBETA XV*, Seria Științele Naturii, Ed. Universitaria Craiova: 38 – 50, Drobeta Turnu Severin
103. Barbu O., Culic A., Petrescu I., **Codrea V.**, Ștefanovici M., 2005: Solidificarea-stabilizarea deșeurilor industriale speciale. *Environment-Research, Protection and*

- management, Technological Disaster Management (ELSEDIMA) (C. Baciu & A. Ozunu eds.), 4/2005: 41-45, Cluj-Napoca.
104. Prida T., Petrescu I., **Codrea V.**, Barbu O., Giurgiu N., G. Miklos, 2005: Sistem integrat de management al riscului pentru exploatarea de sare din România: tehnologii de monitorizare-prognostic și plan de prevenire a dezastrelor la exploatarea de sare de la Ocna Dej, Praid și Ocna Mureș. Environment & Progress 5/2005 (I. Petrescu & Gr. Vlad eds.): 343-351, Cluj-Napoca.
105. Petrescu I., **Codrea V.**, 2005: Contributions à la connaissance de la paléobotanique et palynologie de la Formation d'Ocnele Mari (Département de Vâlcea, Roumanie). Contribuții Botanice, XL: 293-300, Cluj-Napoca.
106. **Codrea V.**, 2006: Neogene baleen whales (*Cetacea: Mysticeti*) from Transylvania and Oltenia. Studii și cercetări, Geology-Geography, 11: 9-16, Bistrița.
107. **Codrea V.**, Iuga G., 2006: A mastodon (*Proboscidea, Mammalia*) finding at Fırteaz (Arad district). Studii și cercetări, Geology-Geography, 11: 17-26, Bistrița.
108. **Codrea V.**, Suster C., 2006: A mammoth (*Proboscidea, Mammalia*) discovery in the Siret riverbed near Galați. Studii și cercetări, Geology-Geography, 11: 27-32, Bistrița.
109. Barbu O., Traistă E., **Codrea V.**, Rebrîșoreanu M., Don M., 2006: Environment changes induced by the Pliocene coal mining at Lupoia open pit (Gorj district). Studii și cercetări, Geology-Geography, 11: 77-82, Bistrița.
110. Prida T., Petrescu I., **Codrea V.**, Barbu O., Har N., Giurgiu N., 2006: Fenomene de instabilitate manifestate la minele de sare din România ca urmare a stresului zăcămintului: consecințe asupra exploatarea și mediului, cu date mineralogice din zăcămintul Slănic Prahova. Environment & Progress, 2006: 526-533, Cluj-Napoca.
111. Har N., Barbu O., **Codrea V.**, Petrescu I., 2006: New data on the mineralogy of the salt deposit from Slănic Prahova (Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, 51 (1-2): 29-33 Cluj-Napoca.
112. Dica P.E., **Codrea V.**, 2006: On the *Hybodus* (Euselachii) from the Early Jurassic of Anina (Caraș-Severin district, Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, 51 (1-2): 51-54, Cluj-Napoca.
113. Rebrîșoreanu M., **Codrea V.**, Barbu O., 2006: Studies on the Șușița granitoids mined at Meri open-pit (Gorj District), Drobeta, Seria Științele Naturii, XVI: 47-50, Editura Universitaria Craiova, Drobeta Turnu Severin, IISSN 1841 – 708
114. **Codrea V.**, Barbu O., 2006: Factori de risc în exploatarea ligniților plioceni din aria complexului energetic Rovinari, jud. Gorj. Environment & Progress, 8: 77-82, Cluj-Napoca.
115. **Codrea V.**, Barbu O., Petrescu I., Meilescu C., 2007: Impactul ambiental al exploatarea cărbunilor plioceni din județul Mehedinți. Environment & Progress, 9/2007: 143-147, Cluj-Napoca.
116. Rebrîșoreanu M., **Codrea V.**, Barbu O., Codrea A., 2007: Geological hazards detection and evaluation in Lonea-Defor. Environment & Progress, 9/2007: 429-434, Cluj-Napoca.
117. **Codrea V.**, Ursachi L., 2007: The Sarmatian vertebrates from Draxeni (Moldavian Platform). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, 2007, 52 (2): 19-28, Cluj-Napoca.
118. **Codrea V.**, Diaconu F., 2007: *Mammot borsoni* (HAYS 1834) from the Early Pliocene of Husnicioara (Mehedinți district, Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia, 2007, 52 (2): 73-77, Cluj-Napoca.
119. Dica P., **Codrea V.**, Diaconu F., 2007: Pliocene fish at Husnicioara (Mehedinți district). Studii și cercetări, Geology-Geography, 12: 35-37, Bistrița.
120. Giurea E., **Codrea V.**, 2007: Pliocene vegetation changes recorded at Berbești-West open pit (Vâlcea district). Studii și cercetări, Geology-Geography, 12: 29-34, Bistrița.

121. **Codrea V.**, Mărginean R., 2007: A catalogue of fossil vertebrates from Aiud Natural Sciences Museum. Oltenia, Studii și comunicări, Științele Naturii, XXIII/2007: 177-186, Craiova.
122. Curlîșcă A., **Codrea V.**, 2007: A new mammoth finding in Dobrogea. Oltenia, Studii și comunicări, Științele Naturii, XXIII/2007: 187-189, Craiova.
123. Keri A., **Codrea V.**, Barbat D., 2007: Evolution of the atmospheric composition in Alba Iulia town (2003 – 2006). Environment & Progress, 11: 262-266, Cluj-Napoca.
124. Rebrisoreanu M., **Codrea V.**, Barbu O., 2007: O alunecare de teren în perimetrul localității Cinciș-Cerna (*A landslide at Cinciș-Cerna*). Environment & Progress, 11: 397-400, Cluj-Napoca.
125. Codrea A., Barbu O., **Codrea V.**, 2007: A walnut from the Dej Tuff (Middle Miocene) at Tiocu de Jos (Cluj district). Contribuții Botanice, XLII: 111-114, Cluj-Napoca.
126. Ursachi L., **Codrea V.**, 2008: Date asupra descoperirii de *Mammuthus trogontherii* (Pohlig, 1855) (Proboscidea, Mammalia) de la Roșiești (Vaslui). Acta Musei Tutoveneis, III: 180-187, Bârlad.
127. Brașovan A., **Codrea V.**, 2008: Data on coal dumps retrieving in Petrosani Basin using sea buckthorn (*Hippöphae rhamnoides*). Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie, XV: 17-21, Oradea.
128. Brașovan A., **Codrea V.**, 2008: Some data concerning the closure and ecological rehabilitation of Uricani coal aftertreatment station. Studii si cercetari, Geology-Geography, 13: 41-45, Bistrita.
129. **Codrea V.**, Ștefănescu I., 2008: The Mociu meteorite in the Aiud Natural Science Museum. Studii si cercetari, Geology-Geography, 13: 5-9, Bistrița.
130. **Codrea V.**, 2008: A fossil-bearing „Feleacu concretion” in Vâlcele (Cluj district). Studii si cercetari, Geology-Geography, 13: 19-22, Bistrița.
131. Margin C., **Codrea A. V.**, Barbu O., 2008: Radioactivity of the Neogene coal mined at Sarmasag (Salaj district). Studii si cercetari, Geology-Geography, 13: 31-40, Bistrița.
132. **Codrea V.**, 2008: Woolly mammoth scattered findings from the Danube riverbed near Călărași. Oltenia, Studii și comunicări, Științele Naturii, XXIV/2008: 267-270, Craiova.
133. Fărcaș C., **Codrea V.**, 2008: Overview on the Eocene/Oligocene boundary formations bearing mammals in northwestern Transylvania. Drobeta, Seria Științele Naturii, XVIII: 24-32, Editura Universitaria Craiova, Drobeta Turnu Severin, IISSN 1841 – 708
134. Barbu O., **Codrea V.**, 2008: New Sarmatian plants from the former Iris open pit in Cluj-Napoca. Drobeta, Seria Științele Naturii, XVIII: 7-11, Editura Universitaria Craiova, Drobeta Turnu Severin, IISSN 1841 – 708.
135. **Codrea V.**, Murzea-Jipa C., Venczel M., 2008: A Sauropod vertebra at Rapa Rosie (Alba district). Acta Palaeontologica Romaniaae, VI (2008): 43-48, Iasi.
136. **Codrea A. V.**, 2008: Fossil Proboscideans in Inner Carpathian Area (Romania). Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, XXI: 26-35, Deva.
137. Morărescu R.G., **Codrea A.V.**, 2009: Basiliu Basiota – un entuziast al geologiei secolului XIX. Academia Română, Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii, Noema, III : 483-493, Cluj-Napoca.
138. Brașovan A., **Codrea V.**, 2009: Managementul haldelor de steril și regenerarea vegetației spontanee și în culturi experimentale în Bazinul Petroșani. Acta Musei Tutovenssis, IV: 113-137, Bârlad.
139. Rusz O., **Codrea V.**, Barbu O., 2009: Estimation of mean annual temperatures in Ocna Dej Formation (Middle Badenian) at Praid based on Coexistence Approach Method. Oltenia, Studii si comunicari, Stiintele Naturii, XXV: 337-342, Craiova.

140. **Codrea V.**, Margin C., 2009: The environments of the Uppermost Miocene vertebrates from Derșida (northwestern Rumania, Salaj district). *Oltenia, Studii si comunicari, Stiintele Naturii*, XXV: 385-390, Craiova.
141. Brașovan A., **Codrea V.**, Mândroc V., Câmpean R., Olah N., 2009: The content determination of calcium, magnesium and ascorbic acid in sea buckthorn fruits at Vulcan coal dump. *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie*, XVI/2: 40-42, Oradea.
142. Brașovan A., Câmpean R., **Codrea V.**, Ristoiu D., 2009: Les voies collectrices de l'eau des canaux pour la collecte de la préparation Uricani. *Studii și cercetări, Biology*, 14: 105-115, Bistrița.
143. Morărescu G., **Codrea A.V.**, 2009: Geological Research in Inner-Carpathian Romania up to the 19th Century. *Philobiblon*, XIV: 229-249, Cluj-Napoca.
144. Morărescu G.-R., **Codrea A.V.**, 2009: Ecological Observations in the Writings of a 19th Century Enthusiastic Naturalist: Basiliu Basiota. *Philobiblon*, XIV: 301-311, Cluj-Napoca.
145. **Codrea V.**, Morărescu G., 2008: *Catalogus Raritatum et Benefactorum*, A Representative Manuscript from the Beginnings of the Museum of Natural Sciences in Aiud. *Philobiblon*, XIII: 583-593, Cluj-Napoca.
146. Stoican I., Aninoiu D., **Codrea V.**, Barbu O., 2010. Tectonics of Plio-Pleistocene coal-bearing deposits from Motru-Jiu area. *Oltenia, Studii și comunicări, Științele Naturii*. Tom. 26, 2/2010: 271-276, Craiova.
147. **Codrea V.**, Ursachi L., 2010. The Pleistocene steppe bison (*Bison priscus*, Bovidae, Mammalia) from Movileni (Vaslui District). *Oltenia, Studii și comunicări, Științele Naturii*. Tom. 26, 2/2010: 281-286, Craiova.
148. **Codrea A.V.**, Diaconu F., 2010. Borson's mastodon (*Mammot borsoni*) find in Hurducești, Mehedinți District. *Drobeta, Seria Științele Naturii*, XX: 7-12, Turnu Severin.
149. Barbu O., **Codrea V.**, 2010. The Seciuri landslide: a case study in Oltenia. *Drobeta, Seria Științele Naturii*, XX: 13-19, Turnu Severin.
150. **Codrea V.**, Ursachi L., Bejan D., 2010: Late Miocene vertebrates from Pogana (Scythian Platform). *Analele Universității „Al. I. Cuza”, Geologie, Special Issue*: 109. Iași.
151. Ursachi L., Bejan D., **Codrea A.V.**, 2011: Prezența elanului (*Alces alces* Linnaeus) la Movileni, județul Vaslui. *Acta Musei Tutovensensis*, VI: 160-164, Bârlad.
152. Petean I., Arghir G., Brașovan A., **Codrea V.**, Câmpean R., Hosu-Prack A.G., 2011. Distribuția mineralelor în cenușa de huiță de la termocentrala Paroșeni. *Știință și Inginerie*, an XI, 19 (2011): 539-548.
153. **Codrea A. V.**, Morărescu G.-R., Săsăran L., 2011. Aspects of Antal Koch's Activity Depicted by His Correspondence. *Philobiblon*, XVI, 1: 133-142, Cluj-Napoca.
154. Andreescu, I., **Codrea, V.**, Enache, C., Lubenescu, V., Munteanu, T., Petculescu, Al., Știucă, E., Terzea, E., 2011. Reassessment of the Pliocene/Pleistocene (Neogene/Quaternary) boundary in the Dacian Basin (Eastern Peratethys), Romania. *Oltenia, Studii și comunicări, Științele Naturii*, 27, 1: 197-220, Craiova.
155. Brașovan, A., Mândroc, V., Câmpean, R., Petean, I., **Codrea, V.**, Arghir, G. 2011. Calcium and magnesium content in brier (*Rosa canina* L.) fruits at the „Campul lui Neag” (Hunedoara County, Romania). *Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie*, Tom. XVIII, Issue: 1, 2011: 5-9, Oradea.
156. **Codrea, A.V.**, Morărescu, G.R., Săsăran, L., 2011. Retrieved Antal Koch's unpublished documents. *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 16: 57-67, Bistrița.
157. **Codrea, A.V.**, Bejan, D., Ursachi, L., Solomon, Al., 2011. Upper Pleistocene vertebrates from Zorleni-Dealul Bour (Vaslui District). *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 16: 69-79, Bistrița.

158. Braşovan, A., Câmpean, R., **Codrea, V.**, 2011. Phénomènes géominiers de contrôle morphologique des décharges des exploitations à charbon de Lupeni (Hunedoara). *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 16: 81-90, Bistrița.
159. Morărescu, G.-R., **Codrea A.V.**, 2011. Informații mineralogice din secolul XVIII privind teritoriul României în opera lui Luigi Ferdinando Marsigli, „Danubius Pannonico Mysicus”. *Studii și Comunicări/DIS, IV*: 89-94, București.
160. **Codrea, V.**, Diaconu, F., 2011. *Anancus arvernensis* (Mammalia: Proboscidea) at Fântâna Domnească (Mehedinți District). *Drobeta, Seria Științele Naturii, XXI*: 7-12.
161. **Codrea, V.A.**, Solomon, Al., 2011. The giant deer *Megaloceros giganteus* (Cervidae, Mammalia) at Seleuș (Mureș District). *Marisia, Studii și materiale, Științele Naturii, XXXI*: 103-107, Tg. Mureș.
162. Sava, G.M., **Codrea, A.V.**, 2012. Upper Miocene rhinoceros partial skeleton from Mânzați, Vaslui District: preliminary data. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 28, 1: 215-220, Craiova.
163. **Codrea, V.A.**, Solomon, Al., 2012. Peculiar fossilization and taphonomy in Maastrichtian terrestrial deposits of Pui (Hateg Basin, Romania). *Studii si cercetari, Geology-Geography*, 17: 51-69, Bistrita.
164. Horga M., **Codrea, V.**, 2012. Cercet. St. Dr. Ioan Chintauan la 70 de ani. *Studii si cercetari, Geology-Geography*, 17: 5-12, Bistrita.
165. **Codrea V.**, Barbu O., 2012. The shale gas as a new energetic option: advantages vs. risks. *Drobeta, Seria Științele Naturii, XXII*: 5-8, Drobeta Turnu Severin.
166. **Codrea V.**, Rățoi G.B., Ursachi L., Solomon Al., Brânzilă M., 2013. The Pleistocene of Simila open pit (Scythian Platform, Romania). *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 29, 1: 19-29, Craiova.
167. Dumbravă M., **Codrea V.**, Solomon Al., Andrei R., 2013: Hind leg myology of the euornitischian dinosaur *Zalmoxes shquiperorum* from the Latest Cretaceous (Maastrichtian) of the Hațeg Basin, Romania: Preliminary Data. *Oltenia. Studii si comunicari. Științele Naturii*, 29, 2: 7-18, Craiova.
168. Aninoiu D., **Codrea A.V.**, Barbu O., 2013: Study of landslides in Pinoasa coal open-pit (Oltenia, Gorj County). *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 18: 37-45, Bistrița.
169. Margin C., **Codrea V.**, Barbu O., 2013: Radioactivity of the coal combustion ash at Sărmășag (Northwestern Romania). *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 18: 47-52, Bistrița.
170. Prociuc M., **Codrea V.**, 2014: Archaeozoology and palaeontology of the Subpiatră Cave (Bihor County, Romania). *ReDIVA II/2014*: 11-27, Cluj-Napoca.
171. **Codrea A.V.**, Rățoi B.G., Hiru G., Ursachi L., 2014: A Lower Sarmatian small-sized dolphin (Mammalia: Cetacea, Odontoceti) at Basarabi (Suceava District). *Oltenia, Studii și comunicări, Științele Naturii*, 30,2: 15-20.
172. Solomon Al., **Codrea V.**, 2015: Some Maastrichtian vertebrates from fluvial channel fill deposits at Pui (Hateg Basin). *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 31, 2: 26-36.
173. **Codrea, V.**, Venczel, M., 2016: A Middle Miocene rhinoceros find in Transylvania: 19<sup>th</sup> century forgotten correspondence. *Studia UBB Geologia*, 60 (1): 43-47.
174. Solomon, Al., Fărcaș, C., Dumbravă, M., **Codrea, V.**, 2016. Mesozoic multituberculates from Europe: an overview. *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 20: 7-22, Bistrița.
175. Rățoi, B.G., **Codrea, A.V.**, Ursachi, L., 2016: Sedimentological study of the sandy fluvial deposits from the Khersonian of Vladia open pit (Vaslui County). *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 20: 23-31, Bistrița.
176. Ursachi, L., **Codrea, V. A.**, Ratoi, B. G., Venczel, M., Farcas, C., 2016. Miocene geological-paleontological protected sites and areas in Vaslui County: new proposals. *Scientific Bulletin Series D: Mining, Mineral Processing, Non-Ferrous Metallurgy*,

Geology and Environmental Engineering, 30(1): 79-89. Retrieved from <http://search.proquest.com/docview/1799026878?accountid=136549>

177. Trif, N., Ciobanu R., **Codrea, V.**, 2016: The first record of the giant shark *Otodus megalodon* (Aggasiz, 1835) from Romania. *Brukenthal Acta Musei*, XI, 3: 507-526, Sibiu.
178. **Codrea A. V.**, Răţoi B. G., Ursachi L., Fărcaş C., 2016. A large deinothere (Mammalia: Proboscidea) in the Late Miocene of the Moldavian Platform (Vaslui County). *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii.*, 32, 1/2016: 20-28, Craiova.
179. Predoiu I., Aninoiu D., Barbu O., **Codrea V.**, 2016. The coal mining basin Jilț - some remarks about the production capacity. *Drobeta, Științele Naturii*, XXVI/2016: 15-24, Drobeta-Turnu Severin.
180. Haiduc B., Răţoi B., Brânzilă M., **Codrea V.**, 2016. Mammoth teeth in the Natural Science Museum of Dorohoi (Botoșani County). *Studii și cercetări, Geology-Geography*, 21: 19-29, Bistrița.
181. Trif N., **Codrea V.**, 2017. Some Badenian fish teeth from Western Transylvania (Romania). *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 33, No. 1/2017: 7-17, Craiova.
182. **Codrea V.**, Popescu A., 2017. Prof. Ion Popescu-Voitesti as thesis coordinator at 'King Ferdinand I' Cluj University. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 33, No. 2/2017: 190-197, Craiova.
183. **Codrea V.**, Venczel M., Ursachi L., 2017. Amphibians and squamates from the early Vallesian of Crețești (Vaslui County, E-Romania). *Nymphaea, Folia naturae bihariae*, XLIV: 37-56, Oradea.
184. **Codrea V.**, Ursachi L., Răţoi B.G., 2017. Miocene vertebrates reworked in Quaternary deposits in Moldavia. *Argessis, Studii și comunicări, Seria Științele Naturii*, xxv: 21-34, Pitești.
185. Trif N., **Codrea V.**, Bălc R., 2018. Fossil shark teeth from the collections of the Museum of Natural Sciences, Mureș. *MARISIA*, XXXVII: 103-112, Tg. Mureș.
186. Ursachi L., **Codrea V.**, Răţoi B.G., Brânzilă M., 2018. Cercetări paleontologice realizate sub egida secției de Științele naturii a Muzeului "Vasile Pârvan", Bârlad. *Acta Musei Tutovenisis, Științele Vieții și ale Pământului*: 7-49, Bârlad.
187. Bordeianu M., Grădianu I., Trif N., **Codrea V.**, 2018. Commented list of the Lower Oligocene fish fauna from the Coza Valley (Marginal Folds Nappe, Eastern Carpathians, Romania). *Oltenia. Studii și comunicări, Științele Naturii*, 34, 2: 7-14, Craiova.
188. Ursachi L., Venczel M., **Codrea V.**, 2018. Additional Upper Pleistocene mammals at Movileni (Vaslui County, Romania). *Oltenia. Studii și comunicări, Științele Naturii*, 34, 1: 7-14, Craiova.
189. Trif N., **Codrea V.**, 2018. Critical overview on the odontological researches of the Mesozoic and Cenozoic fish from Romania. *Brukenthal Acta Musei*, XIII.3: 497-516, Sibiu/Hermannstadt.
190. **Codrea V.**, 2018. The Red Precipice from Sebeș-Alba. *Revue Roumaine de Géologie*, 61-62 (2017-2018): 79-80, București.
191. Mirea I.-C., Faur L., **Codrea V.**, Constantin S., 2018. The Women's Cave. *Revue Roumaine de Géologie*, 61-62 (2017-2018): 119-123, București.
192. **Codrea A.V.**, Trif N., Venczel M., Grecu C.E., 2018. Mastodon teeth in Câmpulung Muscel Museum collections. *Argessis Studii și comunicări, Seria Științele Naturii*, XXVI: 13-25.
193. **Codrea V.**, Venczel M., 2018. A Pliocene mastodon at Berbești (Vâlcea District). *Argessis Studii și comunicări, Seria Științele Naturii*, XXVI: 27-38.

194. **Codrea A.V.**, Solomon Al., 2019. Maastrichtian crocodylians and dinosaurs in the collection of the Mureş County Museum. *Marisia, Studii și materiale, Științele Naturii*, XXXVIII-XXXIX: 81-98, Târgu Mureş.
195. **Codrea A.V.**, Horga M., Venczel M., Trif N., Vaida D.L., Bordeianu M., 2019. The dolphin *Kentriodon fuchsii* from the new Sarmatian vertebrate locality of Fântânele (Transylvania, Romania). *Oltenia, Studii și comunicări. Științele Naturii*, 35, 1: 7-13, Craiova.
196. Torcărescu B.-A., Trif N., **Codrea A.V.**, 2019. The Callovian shark *Sphenodus* from the Southern Carpathians in the Geological National Museum collection. *Oltenia, Studii și comunicări. Științele Naturii*, 35, 1: 23-28, Craiova.
197. **Codrea A.V.**, Bordeianu M., Solomon A.A., 2019. The first record of the chalicothere *Ancylotherium pentelicum* in Romania. *Oltenia, Studii și comunicări. Științele Naturii*, 35, 2: 37-44, Craiova.
198. Trif N., **Codrea V.A.**, 2019. The rediscovery of Johann Ludwig Neugeboren (1806-1887) fossil sharks types collection. *Bukenthal. Acta Musei*, XIV: 683-696, Sibiu.
199. Veress L., **Codrea A.V.**, 2020. A freshwater softshelled turtle in the Albești Limestone. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 36, 1: 7-20, Craiova.
200. Trif N., **Codrea V.**, 2020. A Middle Miocene shark from Buituri, Romania. *Bukenthal. Acta Musei*, XV.3: 589-596, Sibiu.
201. **Codrea A. V.**, Venczel A., 2020. The fossil record of Palaeogene crocodylians in Romania: preliminary data. *Nymphaea, Folia naturae Bihariae*, XLVI-XLVII: 67-82, Oradea.
202. Venczel M., Sabău I., **Codrea A.V.**, 2021. Crocodylian remains from the late Paleocene of Jibou, Romania. *Nymphaea, Folia naturae Bihariae*, XLVIII: 77-108, Oradea.
203. **Codrea A.V.**, Venczel M., Solomon A. Al., Sabău I., Bordeianu M., Fărcaș C., 2021. How many Pliocene mastodon species lived in Romania? *Marisia, Natural Sciences*, I: 65-84, Târgu Mureş.
204. Veress L., **Codrea A.V.**, 2021. Utilizarea pedagogiei muzeale în predarea geografiei: motivația în predarea disciplinei de studiu. *Pedagogie muzeală VII*: 7-22, Tg. Mureş.
205. Solomon A. Al., **Codrea A.V.**, Venczel M., Bordeianu M., Trif N., Fărcaș C., 2022. Good or bad luck? – An ‘ox-bow’ deposit from Oarda de Jos (Alba County, Romania) – Preliminary results. *Bukenthal. Acta Musei*, XVII. 3: 447-464, Sibiu. (Corresponding author).
206. Veress L., Bordeianu M., **Codrea A.V.**, 2022. Some new data on the Eocene sirenians from Cluj-Napoca Someş-Dig (Transylvanian Basin, Romania). *Marisia, Natural Sciences*, II: 81-95, Tg. Mureş.
207. **Codrea A.V.**, Fărcaș C., 2023. Tribute to Professor Ion Popescu-Voitești: the ‘Harlequin’, the ‘Phalanx’ and the dawn of the Romanian geology in Cluj. *Muzeul Județean Gorj ”Alexandru Ștefulescu”*, Litua Studii și cercetării, XXV: 317-340, Târgu Jiu.
208. **Codrea A.V.**, Popescu A., 2023. Late Pliocene mastodons and rhinoceros from Cernătești (Dolj County, Romania). *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 9, 1: 9-18, Craiova.
209. Veress L., **Codrea A.V.**, 2023. A catalogue of fossil sirenians housed in the Museum of Paleontology-Stratigraphy, ”Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 9, 1: 19-29, Craiova.
210. **Codrea A.V.**, Solomon A.A., Trif N., 2023. Dinosaurs from Râpa Roșie in the collections of Brukenthal National Museum Sibiu (Transylvania, Romania). *Brukenthal. Acta Musei*, XVIII, 3: 557-570, Sibiu.
211. Bordeianu M., Novac M., **Codrea V.**, 2023. New data on the Biharia Horst documented by deep drilling. *Nymphaea*, L: 5-21, Oradea.
212. Veress L., **Codrea A.V.**, 2023. List of sirenian fossils housed in the “Bethlen Gábor” College in Aiud, Romania. *Nymphaea*, L: 67-88, Oradea.

213. **Codrea A.V.**, Horga M., 2023. Lecturer Ph.D. eng. Ovidiu Barbu – in the service of geology in Cluj-Napoca, at stock taking time. Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Studii și cercetări, Geology-Geography, 27-28: 7-24, Bistrița.
214. **Codrea A.V.**, 2024. Ion Popescu-Voitești: the Romanian petroleum geology after ‘*belle époque*’. Muzeul ”Al. Ștefulescu”, Litua, XXVI: 451-471, Tg. Jiu.
215. Iamandei S., Iamandei E., **Codrea A. V.**, Fărcaș C., 2024. A new mid-Miocene wood from Ocna Dej salt mine. *Acta Palaeontologica Romaniae*, 20 (2): 25-32, București.
216. **Codrea A.V.**, Diaconu F., 2024. The Pliocene mastodon *Anancus arvernensis* from Scorila (Mehedinți County, România). Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 40, 1: 7-12, Craiova.
217. **Codrea A.V.**, Fărcaș C., 2024. The woolly rhinoceros (*Coelodonta antiquitatis*) from Râșteț Cave (Bihor County). *Nymphaea*, LI: 5-20, Oradea.
218. **Codrea A. V.**, Veress L., 2024. János Tulogdy’s first study attempt about an Eocene Sea cow tooth from Transylvania. *Nymphaea*, LI: 21-36, Oradea.
219. **Codrea A. V.**, Cerchia C., Săsăran E., 2025. The latest Cretaceous terrestrial Șard Formation (Metaliferi sedimentary area and the adjacent zone of the Trascău Mountains) – landmarks in the history of knowledge. Litua, XXVII: 455-489, Tg. Jiu.
220. **Codrea A.V.**, Veress L., Posmoșanu E., 2025. The Pleistocene vertebrates identified in Roșiori (Bihor County, northwestern Romania). *Nymphaea*, LII: 5-32, Oradea.
221. Veress L., **Codrea A.V.** 2025. Sirenians between myth and science. *Nymphaea*, LII: 33-57, Oradea.

### C. Foreign review

- Givulescu R., **Codrea V.**, Vremir M., 1995: A new contribution to the knowledge of Romanian fossil flora. **Acta Paleobotanica**, 35 (2): 233-236, Krakow.
- Codrea V.**, 1996: Miocene rhinoceroses from Romania: an overview. **Acta zoologica Cracoviensia**, 39 (1): 83-88, Krakow.
- Vremir M., **Codrea V.**, Farkas B., 1997: *Trionyx stiriacus* Peters, 1855 (Reptilia, Testidines) from the Sarmatian (Middle Miocene) of Minisu de Sus (Romania). **Annales Historium-Naturais Museis Nationalis Hungarici**, 89: 43-52, Budapest.
- Codrea V.**, Dimitriević V., 1997: *Stephanorhinus* cf. *hundsheimensis* (Toula) (Rhinocerotidae, Mammalia) iz Trlice kod Pljevlja (Crna Gora). / *Stephanorhinus* cf. *hundsheimensis* (Toula) (Rhinocerotidae, Mammalia) from Trlica near Pljevlja (Montenegro). **Annales Geologiques de la Peninsule Balkanique**, 61/2: 161-177, Belgrade.
- Reichenbacher B., **Codrea V.**, 1999: Fresh- to brackish water fish faunas from continental Early Oligocene deposits in the Transylvanian Basin (Romania). **Bulletin de l’Institut Royal de Sciences Naturelles Belgique**, Sciences de le Terre, 69: 197-207, Bruxelles.
- Chira C., Filipescu S., **Codrea V.**, 2000: Palaeoclimatic evolution in the Miocene from the Transylvanian Depression reflected in the fossil record. in Hart M.B. (edit.) *Climates: Past and Present*, **Geological Society of London, Special Publication**, 181: 55-64, London.
- Givulescu R., Barbu O., **Codrea V.**, 2002: The Sarmatian Flora from Minisu de Sus, Romania. **Documenta naturae**, 144, 35 p., München.
- Codrea, V.**, Ciobanu, R., 2003: Date asupra unor resturi de rinocer din Pleistocenul mediu de la Peștera din Dealul Sprenghiului (Gesprengberg) – Brașov aflate în colecțiile Muzeului de Științe Naturale din Sibiu. **Naturwissenschaften Forschungen über**

**Siebenbürgen VII/ Studii și Comunicări Muzeul de Istorie Naturală Sibiu 28: 261-267, Heidelberg, Sibiu.**

9. **Codrea V.**, Barbu O., Bedeleian H., 2007: Middle Miocene diatomite-bearing formations from Western Romania. **Bulletin of the Geological Society of Greece**, XXXX : 21-30, Athens.
10. Bedeleian H., **Codrea V.**, Barbu O., 2007 : Geological and mineralogical characterization of some zeolitized tuffs from NWrn Transylvania, Romania. **Bulletin of the Geological Society of Greece**, XXXX : 666-675, Athens.
11. **Codrea V.**, Barbu O., Jipa-Murzea C., 2010: Upper Cretaceous (Maastrichtian) landvertebrate diversity in Alba District (Romania). **Bulletin of the Geological Society of Greece** (Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress, Patras):, XLIII, 2: 594-601, Patras.
12. **Codrea V.**, Solomon Al., Fărcaș C., Barbu O., 2013: On some local restricted Maastrichtian environments of the “Hațeg Island” (Transylvania, Romania). **Bulletin of the Geological Society of Greece**, Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013, XLVII, 1: 82-91, Chania.
13. Tissier J., Becker D., **Codrea V.**, Costeur L., Farcas, C., Solomon Al., Venczel M., Maridet O., 2018 : 3D models related to the publication: New data on Amynodontidae (Mammalia, Perissodactyla) from Eastern Europe: phylogenetic and palaeobiogeographic implications around the Eocene-Oligocene transition. *MorphoMuseum*, 3, 4: [doi: 10.18563/m3.3.4.e5](https://doi.org/10.18563/m3.3.4.e5)
14. Jovanović G., Trif. N., **Codrea V.**, Đurić D., 2019. Middle Miocene shark teeth from the southern margin of the Pannonian Basin System (Serbia, Central Paratethys). *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva*, 80 (1), July 2019: 29-43, Beograd.
15. Trif N., Codrea A.V., 2022. New data on Maastrichtian fishes of the ‘Hațeg Island’. *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva*, 83 (1): 1-12, Beograd.

### C. Romanian volumes

1. Petrescu I., Nicorici E., **Codrea V.**, 1982: Contributions paléobotaniques-palynologiques concernant le Pontien du bassin Lugoï. In: Simpozionul de palinologie-paleobotanică: 67-70, Cluj.
2. Bucur I.I., **Codrea V.**, 1984: Données nouvelles concernant l'age des calcaires de Valeapai (Banat). In: 75 years of the Laboratory of paleontology, University of Bucharest: 99-110, București.
3. **Codrea V.**, Șuraru N., 1989: Uber einen Amynodontiden: "*Cadurcodon*" *zimborensis* n. sp. in den Zimborer-Schichten von Zimbor, kreis Salaj im Nord-Westen des Transsylvanischen Beckens. In: The Oligocene from the Transylvanian Basin: 319-338, Cluj-Napoca.
4. **Codrea V.**, 1989: Oligocene Indricotheriids (Perissodactyla, Mammalia) from Transylvania: new evidence. In: The Oligocene from the Transylvanian Basin: 313-318, Cluj-Napoca.
5. **Codrea V.**, Laslo-Faur Al., Dudaș C., 1991: Gigantic suid: *Listriodon* aff. *lockharti* (Pomel) from the sarmatian Diatomitic-Tuffaceous Complex at Minișu de Sus (Tauț, Arad District). In: The Volcanic Tuffs from the Transylvanian Basin: 93-102, Cluj-Napoca.
6. **Codrea V.**, Laslo-Faur Al., Dudaș C., Hosu Al., Barbu O., 1991: The first Romanian record of *Deinotherium levius* JOURDAN from the Sarmatian Diatomitic-Tuffaceous Complex at Minișu de Sus (Tauț, Arad District). In: The Volcanic Tuffs from the Transylvanian Basin: 103-109, Cluj-Napoca.

7. Ghergari L., Bedeleian I., **Codrea V.**, Hosu Al., Berekmeri L., 1991: Additional data on the lithological nature of the "Volcanic Tuffs" (Liassic) at Șuncuiuș (Pădurea Craiului Mountains). In: The Volcanic Tuffs from the Transylvanian Basin: 357-363, Cluj-Napoca.
8. **Codrea V.**, 1994: A tapir from the Pontian coal deposits at Sărmașag (Sălaj County). In: The Miocene from the Transylvanian Basin-Romania: 97-104, Cluj-Napoca.
9. **Codrea V.**, 1994: A priority issue: *Deinotherium proavum* Eichwald or *Deinotherium gigantissimum* Stefanescu? In: : The Miocene from the Transylvanian Basin-Romania: 105-110, Cluj-Napoca.
10. **Codrea V.**, 1995: Evoluția, semnificațiile stratigrafice și descrierea monografică a Ceratomorfelor din Romania. Rezumatul Tezei de doctorat, Universitatea "Babeș-Bolyai", 43 pag., Cluj Napoca.
11. Vremir M., Ridush B., **Codrea V.**, 2000: The Late Pleistocene Vertebrate Taphocenosis of Bukovinka Cave (Western Ukraine): Preliminary Results. In : Karst Studies and problems : 2000 and Beyond, Proc. of Friends of Karst, Theoretical and Applied Karstology and IGCP 448, 158-161, Cluj-Napoca.
12. **Codrea V.**, Barbu O., Fărcaș C., 2001: O propunere de rezervație geologică-paleontologică în județul Alba. Simpozionul științific internațional „Universitaria Ropet”, 18-20 octombrie 2001, Vol.: Ecologie și protecția mediului (8): 135-138, Petroșani.
13. **Codrea V.**, Hosu Al., 2001: The Paleocene-Eocene formations and the Eocene/Oligocene boundary in the Jibou Area (Salaj Country). In: 4 th Regional Meeting of IFAA, Field Guide (eds: I.I. Bucur, S. Filipescu, E. Sasaran): 93-107, Cluj-Napoca.
14. Bucur I.I., Baciuc C., Hosu Al., **Codrea V.**, 2001: Eocene red algae and paleocene charophytes of Jibou area. In: 4 th Regional Meeting of IFAA, Field Guide (eds: I.I. Bucur, S. Filipescu, E. Sasaran): 209-221, Cluj-Napoca.
15. **Codrea A.V.**, Săsăran E., Dica P., 2002: Vurpăr (Vințu de Jos, Alba district). In: The 7th European Workshop of Vertebrate Palaeontology, Sibiu, Romania, Abstracts volume and Excursions Field Guide: 60-62, Sibiu.
16. **Codrea V. A.**, Dica P., Săsăran E., Hosu Al., 2002: First post-conference fieldtrip: Sibiu-Alba Iulia-Cluj Napoca-Jibou. In: The 7th European Workshop of Vertebrate Palaeontology, Sibiu, Romania, Abstracts volume and Excursions Field Guide: 71-76, Sibiu.
17. **Codrea V.**, Barbu O., Roșu D., Traistă E., 2004: The Gas Field Nocrich (South of the Miocene Basin of Transylvania). *Lucrările științifice ale simpozionului internațional multidisciplinar „Universitaria ROPET 2003”*, Ingineria mediului și ecologie și reabilitarea zonelor afectate: 146-149, Petroșani.
18. Kazár E., Vremir M., **Codrea V.**, 2004: Dolphin remains (Cetacea: Odontoceti) from the Middle Miocene of Cluj-Napoca, Romania. *Acta Paleontologica Romaniae* (Codrea V., Petrescu I., Dica P. Eds), 4: 179-189, Cluj-Napoca.
19. De Lapparent de Broin, Murelaga Bereikua X., **Codrea V.**, 2004: Presence of Dortokidae (Chelonii, Pleurodira) in the Earliest Tertiary of the Jibou Formation, Romania: palaeobiogeographical implications. *Acta Paleontologica Romaniae* (Codrea V., Petrescu I., Dica P. Eds), 4: 203-215, Cluj-Napoca.
20. Petrescu I., **Codrea V.**, 2004: The signification of the Paleocene microflora from Jibou (Sălaj district) for the Paleogene palynological heritage of Romania. *Acta Paleontologica Romaniae* (Codrea V., Petrescu I., Dica P. Eds), 4: 351-360, Cluj-Napoca.
21. Popa M. E., Barbu O., **Codrea V.**, 2004: Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part V. *Thaumatopteris brauniana* from Șuncuiuș. *Acta Paleontologica Romaniae* (Codrea V., Petrescu I., Dica P. Eds), 4: 361-367, Cluj-Napoca.
22. **Codrea V.**, Petrescu I., Barbu O., Traistă E., Rebrîșoreanu M., 2005: Aprecieri preliminare privind evoluția paleoambientală a Dacianului din aria extracarpatică. *Lucrările științifice*

ale Simpozionului internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2005”, Ingineria mediului: 111-113, Universitatea Petroșani.

23. **Codrea A. V.**, Venczel M., Popa E., 2005: New finding of *Mammot praetypicum* (*Proboscidea*, *Mammalia*), a zygodont mastodon from Păgaia (NW Romania). *Acta Palaeontologica Romaniae*, V (2005): 67-71, București.
24. **Codrea V.**, Petrescu I., Barbu O., Meilescu C., 2006. Environmental impact of Pliocene coal mining in Western Dacic basin. In: Proceedings XVIIIth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 3-6, 2006, Belgrade, Serbia: 78-82, Belgrade.
25. Bucur I., **Codrea V.**, 2008: 4. Calcarele Cretacicului Inferior de la Betfia și depozitele plio-pleistocene cu vertebrate din carstul acestora. In: *Repere geologice în Apuseni și sud-vestul Carpaților Meridionali* (I. Bucur, coord.): 93-101, Cluj-Napoca.
26. **Codrea V.**, 2008: Depozitele cu dinosauri din Bazinul Hațeg. In: *Repere geologice în Apuseni și sud-vestul Carpaților Meridionali* (I. Bucur, coord.): 211-215, Cluj-Napoca.
27. **Codrea V.A.**, Morărescu G.-R., Forray E., 2009: *Catalogus Raritatum et Benefactorum*, un manuscris reprezentativ din perioada de început a Muzeului de Științele Naturii din Aiud. *Hermeneutica Bibliothecaria, Antologie Philobiblon*, (IV), (eds. : Căpâlneanu A.M., Crișan C, Kiraly I.V., Popa C., Soare R.): 166-176, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
28. Morărescu G., **Codrea V.**, 2009: Preocupări pentru cunoașterea și protecția naturii în scrierile unui entuziast naturalist al secolului XIX: Basiliu Basiota. *Hermeneutica Bibliothecaria, Antologie Philobiblon*, (IV), (eds.: Căpâlneanu A.M., Crișan C, Kiraly I.V., Popa C., Soare R.): 311-319, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
29. Solomon A., Miclea A., **Codrea V.**, Bucur I., 2010: Paleogene limestone pebbles and blocks from Rapa Rosie (Jud. Alba). 1st International Geosciences Student Conference, Bucharest 22-24 April, Abstracts: 400-404.
30. Barbu O., **Codrea V.**, 2010: L'energie et le developpment soutenable. In: *Sustainable development: utopia or reality?* (V. Rebreanu ed.). Conferinta internationala dezvoltare durabila: utopie sau realitate. Universitatea Babes-Bolyai, 9 octombrie 2010: 44-60, Ed. Sfera, Colectia Universitaria, Cluj-Napoca.
31. Brașovan A., Petean I., Arghir G., **Codrea V.**, 2012: Date privind mineralogia sterilului rezultat în urma spălării huilei la preparațiile din vestul Bazinului Petroșani. A XII Conferință Națională multidisciplinară cu participare internațională „Profesorul Dan Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești, Sebeș 2012: 523-532.
32. **Codrea V.A.**, Solomon Al., 2015: Mamiferele multituberculate maastrichtiene din România: stadiul actual al cunoașterii: mize, provocări și perspective In: *Cercetarea în era globalizării*, Eds. D.-C. Rogojanu & G. Boda, Ed. Cetatea de Scaun: 225-236.

## E. Foreign volumes

- 1 Hosu Al., **Codrea V.**, 1996: Climatic signal of the karst filling from Subpiatră, Romania. In: *Climate Change: The Karst Record. Karst Waters Institute Special Publication 2, University of Bergen*: 65-66, Bergen.
- 2 **Codrea V.**, Frățilă Gh., 1997: Un cas peu commun de conservation de certains tetrapodes dans le système karstique de Cerbului (Roumanie). **Proceedings of the 12-th International Congress on Speleology**, Vol. 3, Symp. 2, Archaeology and Paleontology in Caves, Biospeleology: 179-180, La Chaux-de-Fonds.
- 3 **Codrea V.**, 1997: An approach to the Pliocene of the Western part of the Dacian Basin. **Proceedings of the Field Meetings held in Yugoslavia** in 1995 and 1996 year, Special Publication, Geoinstitute 21: 15-22, Belgrade.
- 4 **Codrea V.**, Barbu O., Petrescu I., Roșu D., 2005: Travertine of Romania: overview on geology and economic significations. **Proceedings of the 1<sup>st</sup> International**

- Symposium on Travertine**, September 21-25 (eds.: M. Özgül, S. Yağiz & B. Jones): 409-414, Denizli, Turkey.
- 5 **Codrea V.**, Petrescu I., Barbu O., Meilescu C., 2006: Environmental impact of Pliocene coal mining in Western Dacic Basin. **Proceedings XVIII<sup>th</sup> Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association**: 78-82, Belgrade.
  - 6 Trinkaus E., Zilhão J., Rougier H., Rodrigo R., Milota Ş., Gherase M., Sarcina L., Moldovan O., Bălţean I.C., **Codrea V.**, Bailey S.E., Franciscus R.G., Ponce de Leon M., Zollikofer C.P.E., 2006: The Peştera cu Oase and early modern humans in southeastern Europe. In (N.J. Conrad, Ed.) **When Neanderthals and Modern Humans Met**. Tübingen: Kerns Verlag: 145-164.
  - 7 Roşu D., Barbu O., **Codrea V.**, 2008: Full Controlled Disposal of Waste Originating from Natural Gas Drilling works. In: Hangăc Roman (Edit.): Contaminated sites Bratislava 2008 – **Conference proceedings**, Volume 2: Scientific Articles: 138-141, Bratislava.
  - 8 **Codrea V.**, 2008: Astaracian large land mammals in Transylvania. In: Structura și funcționarea ecosistemelor în zona de interferență biogeografică, (Ed.: I. Toderaş). **Proceedings of the International Symposium**, 2008 Chişinău: 200-2002, Chişinău.
  - 9 **Codrea V.**, Barbu O., 2009: Methane seepages in Transylvania (Romania) and their impact on the environment – a case study. **6<sup>th</sup> EUREGEO**, European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Earth Information and Systems Man, **Proceedings**, Vol. I: 425-428, Munich.
  - 10 **Codrea V.**, Jipa-Murzea C., Csiki Z., Barbu O., 2010: Maastrichtian dinosaurs in SW Transylvania (Romania). Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, **Proceedings of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki**, Greece, Special volume 99: 69-74, Thessaloniki.
  - 11 Călborean R., **Codrea V.**, 2012: An Economic Valuation of Geothermal Groundwater. **BALWOIS 2012**, Ohrid, 7 p.
  - 12 **Codrea V.**, Călborean R., 2012: Economic Potential of Geothermal Areas in Northwestern Romania. **7<sup>th</sup> EUREGEO 2012**, 1: 219-220, Bologna.
  - 13 **Codrea V.**, Venczel M., Săsăran E., Solomon Al., Barbu O., Fărcaş C., 2012: The Terrestrial Uppermost Cretaceous Heritage: Proposal for a New Geopark in Alba County, Romania. **7<sup>th</sup> EUREGEO 2012**, 1: 296-297, Bologna.
  - 14 **Codrea V.**, Godefroit P., Smith T., 2012: First Discovery of Maastrichtian (Latest Cretaceous) Terrestrial Vertebrates in Rusca Montană Basin (Romania). In: Bernissart Dinosaurs and Early Cretaceous Terrestrial Ecosystems (Ed.: P. Godefroit), Indiana University Press, 571-581.
  - 15 **Codrea V.**, Călborean R., 2013: Geothermal Energy in Western Apuseni Mountains (Romania) for Economic and Sustainable Purposes. Proceedings of 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 16-19 April 2013, Kemer-Antalya: 1707-1712.
  - 16 Călborean R., **Codrea V.A.**, Barbu O., 2015: Opportunities for Environmental Impact Assessment of the Geothermal Area Beiuş. Proceedings of 24rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 14-17 April 2015, Antalya: 1480-1485.
  - 17 **Codrea V.**, Dumbravă M., Solomon Al., Fărcaş C., Barbu O., 2015: A 3D database: a way to preserve detailed images of the terrestrial latest Cretaceous geological heritage in Transylvania (Romania). **8<sup>th</sup> EUREGEO**: 74-75, Barcelona.
  - 18 Bedeleian H., **Codrea V.**, Barbu O., Fărcaş C., Solomon Al., 2015: regional soil distribution on the western side of the Haţeg Basin and possible relationships of soils with parent rocks. **8<sup>th</sup> EUREGEO**: 179-180, Barcelona.

## Books

- Petrescu I., Bucur I., Ristoiu D., Avram R., Chira C., **Codrea V.**, Filipescu S., Hossu Al., Nicolescu S., Silvestru E., Strussievicz R., Valaczkay T., 1993: Terra - Catastrofe naturale. Ed. Tehnica, 259 p., Bucuresti, ISBN 973-31-0515-5
- **Codrea V.**, 1998: Geologia Cuaternarului - Notiuni de baza. Universitatea "Babes-Bolyai", Catedra de Geologie-Paleontologie, 233 p., Cluj-Napoca.
- **Codrea V.**, 2000: Rinoceri si tapiri tertiar din Romania. Presa Universitara Clujeana, 174 p., 13 pl., Cluj-Napoca, ISBN 973-8095-18-2
- Chintăuan I., **Codrea V.**, 2000 : Aceste pietre stranii. Ed. Supergraph, 73 p., 60 pl., Cluj-Napoca, ISBN 973-99892-0-9
- Petrescu I, Balintoni I., **Codrea V.**, Filipescu S., Ionescu C., Ristoiu D., Chira C., Har N., Benea M., Baciuc C., Bedeleian H., Barbu O., Popa M., Petrescu D.C., Balica C., Brișan N., Ianoliu C., Săsăran E., Tanțău I., Dica P., Prică I., 2002: Catastrofe geologice, Ed. Dacia, 215 p., Cluj-Napoca, ISBN 973-35-1473-X
- **Codrea V.** , Petrescu I., Dica P. (edts), 2004: Acta Paleontologica Romaniae, 4: 502 p., Ed. Supergraph, Cluj-Napoca.
- Bucur I. (Coord.), Balica C., Bedeleian H., Benea M., Chira C., **Codrea V.**, Filipescu S., Forray F.L., Gal A., Popa M.V., Sasaran E., Tantau I., 2008: Repere geologice în Apuseni și sud-vestul Carpaților Meridionali. Presa Universitară Clujeană, 225 p., Cluj-Napoca.
- Chintăuan I., Horga M., **Codrea V.**, 2018. Concrețiuni grezoase din România: de la știință la exuberanța formei. Născut liber, 100 pp., Bistrița, ISBN 978-606-94528-2-0

## Abstracts

1. **Codrea V.**, Czier Z., 1993: Preliminary data concerning the big mammalian fauna from the Subpiatra Pleistocene deposits, Bihor County, Romania. Theoretical and Applied Karstology Symposium, Abstracts Volume: 25.
2. **Codrea V.**, 1993: *Dicerorhinus megarhinus* (de Christol) in the Romanian fauna from Malusteni. Third I.G.S., Abstracts Vol.:33 p. Baia Mare.
3. **Codrea V.**, 1994: Miocene rhinoceroses from Romania: an overview. in: Neogene and Quaternary Mammals of the Palaearctic. Conference in honour of Professor K. Kowalski, May 17-21, p. 15. Krakow.
4. **Codrea V.**, 1994: New discoveries of cetaceous fossils in Transylvania. in: Simpozionul jubiliar de geologie 75 ani de la infiintarea Universitatii Daciei Superioare. Abstract vol., f. p., Cluj-Napoca.
5. **Codrea V.**, Bogdan D., 1994: Preliminary remarks on the Valea Sesii Cave. Theoretical and Applied Karstology, XII Abstracts volume, p. 18.

6. **Codrea V.**, Barbu O., Hosu Al., 1995: Palaeoenvironmental significance of the microfloristic and faunistic assemblages from the Sarmatian deposits at Minisu de Sus, Western Romania. Xth R.C.M.N.S. Congress, Abstracts, p. 19. Bucharest.
7. **Codrea V.**, Bogdan D., 1996: Donnees concernant *Capra ibex* de la Grotte de la Valea Sesii (Bihor Roumanie). T.A.K. XIV, Abstracts: 37-38. Baile Herculane.
8. Hosu Al., **Codrea V.**, 1996: Mineralogie de quelques coprolithes provenant de la Grotte d'Igrita (Bihor, Roumanie). T.A.K. XIV, Abstracts: 38-39. Baile Herculane.
9. **Codrea V.**, Vremir M., 1996: Kalkokibotio bajazidi Nopcsa from the Rapa Rosie (Alba County) deposits. Symposium "Mesozoic vertebrate faunas in Central Europe" Abstracts volume, 22-24 august, Deva.
10. Jianu Coralia-Maria, Meszaros N., **Codrea V.**, 1996: New collection of Hateg and Rapa Rosie material in the Cluj University. Idem.
11. Barbu O., **Codrea V.**, 1996: Palaeoenvironmental interpretation of diatomitic facies from Zarand Basin, Western Romania. in: 14th International Diatom Symposium: 13, Abstracts Vol., Tokyo, Sept 2-8.
12. Chira C., Filipescu S., **Codrea V.**, 1997: Palaeoclimatic evolution in the Miocene from the Transylvanian Depression reflected in the fossil record. in: Second European Palaeontological Congress. Climates: past, present and future, Climates, Abstract vol., Vienna.
13. **Codrea V.**, Baciuc C., Petrescu I., Barbu O., Vremir M., Dica P., Hosu Al., 1997: Contributii la studiul Oligocenului inferior (Ruppelian) din Depresiunea Transilvaniei: analiza complexa a profilelor zonei de tranzitie dintre Stratele de Dincu si Gresia de Gruia de la Cluj-Napoca - Suceag - Mera - Sanpaul. in: Primul Simpozion national de paleontologie, 17-18 oct. 1997, Vol. rezumate, pag. 11-12, Universitatea Bucuresti.
14. Chira C., Filipescu S., **Codrea V.**, 1997: Palaeoclimatic evolution in the Miocene from the Transylvanian Depression reflected in the fossil record. Europal, 11/12: 17-18.
15. **Codrea V.**, Tantau I., Farcas S., Chira C., 1999: The Quaternary from Jimbolia. INQUA XV International Congress, 2-11 August 1999, Book of Abstracts: p. 43, Durban.
16. **Codrea V.**, Tibuleac P., 1999: *Dinosorex zapfei* Engesser 1975 (Insectivora, Mammalia) from the Volhynian of Bogata (Moldavian Platform). Second Romanian Symposium on Palaeontology, 1-3 oct. Cluj-Napoca, Abstracts: 7, Cluj-Napoca.
17. Vremir M., Ridush B., **Codrea V.**, 2000: The Late vertebrate taphocenosis of Bukovinka Cave (Western Ukraine): Preliminary results. In: Realizari si perspective in studiul Cuaternarului din Romania, Cluj-Napoca 7 aprilie, 31-32, ISBN 973 595 016 2.
18. Ghergari L., Ionescu C., **Codrea V.**, 2000: Zircon, Ti-minerals with Ti content in the Quaternary deposits related with weathered-granodiorite environment. in: Natural and Technogenic placer and weathered rock deposits at the turn of the Millenium, XII International Symposium on Placer and Weathered Rock Deposits, Abstracts: 63-65, Moscow 25-29 Sept.
19. Barbu O., **Codrea V.**, 2002: Noi taxoni în cadrul asociației microorganismelor silicioase din cariera Bârzăvița II (jud. Arad, România). Sesiunea științifică „Actualități în biologia vegetală”, Ed. X-a, Facultatea de Biologie și Geologie, Catedra de Biologie vegetală, 17-18 mai, Vol. Rezumate: pag. 5, Cluj-Napoca.
20. Fărcaș C., **Codrea V.**, Sășăran E., Dica P., 2002: Sistemul depozițional din Miocenul terminal de la Derșida (jud. Sălaj). Sesiunea de comunicări „Realizări și perspective în geologia și paleontologia românească”, 31 mai-1 iunie, Program și abstracte: 19-20, Cluj-Napoca.
21. Popa M., Barbu O., **Codrea V.**, 2002: Câteva date privind flora liasică din Munții Pădurea Craiului. Sesiunea de comunicări „Realizări și perspective în geologia și paleontologia românească”, 31 mai-1 iunie, Program și abstracte: 32-33, Cluj-Napoca.

22. Smith T., **Codrea A. V.**, Godfroit P., Săsăran E., Garcia G., Săsăran L., Fărcaș C., Van Itterbeeck J., 2002: Date complementare privind sedimentația cretacic superioară din Depresiunea Hațeg (zona Nălațvad). Sesiunea de comunicări „Realizări și perspective în geologia și paleontologia românească”, 31 mai-1 iunie, Program și abstracte: 34-35, Cluj-Napoca.
23. Vremir M., **Codrea V.**, 2002: Primele urme de dinosaurieni din Cretacicul superior al Depresiunii Transilvaniei. Sesiunea de comunicări „Realizări și perspective în geologia și paleontologia românească”, 31 mai-1 iunie, Program și abstracte: 40, Cluj-Napoca.
24. **Codrea A.V.**, Fărcaș C., Săsăran E., Dica P., 2002: A Late Miocene mammal fauna from NW Romania and its related paleoenvironment. In: The 7th European Workshop of Vertebrate Palaeontology, Sibiu, Romania, Abstracts volume and Excursions Field Guide: p. 12, Sibiu.
25. Folie A., **Codrea V.**, Dica P., Garcia G., Godefroit P., Smith T., Van Itterbeeck J., 2002: Late Cretaceous amphibians and lacertilians from Pui (Hațeg Basin, Romania). In: The 7th European Workshop of Vertebrate Palaeontology, Sibiu, Romania, Abstracts volume and Excursions Field Guide: p. 16, Sibiu.
26. Garcia G., Smith T., Folie A., Godefroit P., Van Itterbeeck, **Codrea V.**, 2002: Parataxonomic classification of eggshells from Pui in the Hațeg Basin (Romania). In: The 7th European Workshop of Vertebrate Palaeontology, Sibiu, Romania, Abstracts volume and Excursions Field Guide: p. 19, Sibiu.
27. Godefroit P., **Codrea V.**, Smith T., Dica P., Folie A., Garcia G., Van Itterbeeck J., 2002: Dinosaur egg nests, mammals and other vertebrates from a new Maastrichtian site of the Hațeg Basin (Romania). In: The 7th European Workshop of Vertebrate Palaeontology, Sibiu, Romania, Abstracts volume and Excursions Field Guide: p. 21, Sibiu.
28. Bedeleian H., **Codrea V.**, 2002: Problematika siturilor geologice protejate din jud. Alba. Mediul-cercetare, protecție și gestiune, Abstract volume, 12-13, 25-26 octombrie, Cluj-Napoca.
29. **Codrea V.**, Petrescu I., Gheerbrant E., Baciuc C., Petrescu R.M., Dica P., Săsăran E., Fărcaș C., Săsăran L., Barbu O., Fati V., 2002: Paleocenul din Grădina Botanică Jibou – o raritate în patrimoniul geologic național. Mediul-cercetare, protecție și gestiune, Abstract volume, 28-29, 25-26 octombrie, Cluj-Napoca.
30. Botez C., Ștefănescu E., Varvara E., Ștefanovici M., Petrescu I., **Codrea V.**, Barbu O., Baciuc C., Ștefănescu D., 2002: Impactul asupra mediului a forajelor de explorare-exploatare pentru gazul metan în Bazinul Transilvaniei. Mediul-cercetare, protecție și gestiune, Abstract volume, p. 18, 25-26 octombrie, Cluj-Napoca.
31. **Codrea, V.**, 2003: The Earliest Cenozoic Lacustrine deposits from Transylvania. Palaeolimnology CBGA Working Group. Palaeolimnology of the Serbian Neogene Workshop, 7-11 July 2003 in Serbia, Abstracts, f.p. (2 p.), Serbian Geological Society, Beograd.
32. Chira, C., **Codrea, V.**, Bican-Brișan, N., 2003: Paleogene-Neogene bioevents in Transylvania: evidence from vertebrates, pollens, and calcareous nannofossils. Bioevents: their stratigraphical records, patterns and causes (Marcos A. Lamolda ed.), Abstract book, p. 96, Caravaca de la Cruz.
33. Garcia G., **Codrea V.**, Smith T., Godefroit P., 2003: Megaloolithid eggs from Romania. Second International Symposium on Dinosaur Eggs and Babies, Abstracts, 12-13, Montpellier.
34. Folie, A., **Codrea, V.**, 2003: Discovery of a polyglyphanodontine lizard in the Upper Cretaceous of the Hațeg Basin (Romania). In: The Fourth Romanian Symposium on

- Paleontology, Cluj-Napoca, Romania. Abstracts volume, 19 p, september 5-7, Cluj-Napoca.
35. Garcia, G., **Codrea, V.**, Smith, T., Godefroit, P., 2003: Megaloolithid eggs from Romania. In: The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, Romania. Abstracts volume, 19-21 p, september 5-7, Cluj-Napoca.
  36. Gheerbrant, E., **Codrea, V.**, Lapparent, F., Petrescu, I., Dica, E., P., Fărcaș, C., 2003: Earliest Tertiary vertebrate fauna including mammals from Eastern Europe (Jibou Fm, NW Transylvania, Romania). In: The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, Romania. Abstracts volume, 21-22 p, september 5-7, Cluj-Napoca.
  37. Kazar, E., Vremir, M., **Codrea, V.**, 2003: Sarmatian (Middle Miocene) dolphin remains from the Iris Quarry of Cluj-Napoca. In: The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, Romania. Abstracts volume, 32-33 p, september 5-7, Cluj-Napoca.
  38. Petrescu, I., **Codrea, V.**, 2003: The signification of the Upper Paleocene microflora from Jibou (Sălaj district). In: The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, Romania. Abstracts volume, 41 p, september 5-7, Cluj-Napoca.
  39. Popa, M., E., Barbu, O., **Codrea, V.**, 2003: New data on the Lower Jurassic flora from the Șuncuiuș, Apuseni Mountains. In: The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, Romania. Abstracts volume, 42 p, september 5-7, Cluj-Napoca.
  40. Smith, T., **Codrea, V.**, 2003: New multituberculate mammals from the Late Cretaceous of Transylvania (Romania). In: The Fourth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, Romania. Abstracts volume, 51 p, september 5-7, Cluj-Napoca.
  41. Vremir, M., **Codrea, V.**, 2003: Erdélyi dinoturbációs horizont: öskörnyezeti vonatkozások. Mining, Metallurgy and Geological Conference. Hung. Technic. Sci. Soc. of Transylvania. Abstract vol. p. 102, Cluj-Napoca
  42. Barbu, O., **Codrea, V.**, Petrescu, I., 2004 : Probleme complexe de mediu legate de principalele activități ale S.N.G.N. Romgaz S.A. Mediaș. „The Impact of Physical and Bio-Geo-Chemical Factors on the Sustainable Development”, 15-16 mai 2004, Abstract volume.
  43. **Codrea, V.**, Barbu, O., 2004: Latest Cretaceous and Paleogene Land Vertebrate Faunas from Romania: Paleobiogeography and Changing Environments. Proceedings of International Symposium on Earth System Sciences 2004, Istanbul-Turkey, p. 545, Istanbul.
  44. Petrescu I., **Codrea V.**, 2005: Contribuții la cunoașterea paleobotanicii-palinologiei Formațiunii de Ocenele Mari (jud. Vâlcea). Rezumatele lucrărilor Sesiunii științifice „Actualități în Biologia Vegetală”, Ediția XIII, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie: 17-18, Cluj-Napoca.
  45. **Codrea V.**, Venczel M., Popa E., 2005: New finding of *Mammuth praetypicum* (*Proboscidea, Mammalia*), a zygodont mastodon from Păgaia (NW Romania). The Fifth Romanian Symposium on Palaeontology, University of Bucharest, 15-17 September, 2005, Abstract volume: 11-12, București.
  46. Iamandei E., Iamandei S., **Codrea V.**, 2005: *Telephragmoxylon transsylvanicum* sp. n. (Cheirolepidiaceae), a Protopinaceous wood within the Late Petrified Forests from Mureș Corridor, Oarda-Râpa Roșie, Romania. The Fifth Romanian Symposium on Palaeontology, University of Bucharest, 15-17 September 2005, Abstract volume: 23, București.
  47. Petrescu I., **Codrea V.**, Barbu O., 2005: Oscilații paleoclimatice în Dacianul din regiunea extracarpatică reflectate în analizele palinologice. Simpozionul național

- „Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului”: 37-38, Bistrița-Arcalia.
48. Prida T., Petrescu I., **Codrea V.**, Barbu O., Giurgiu N., Miklos G., 2005: Sistem integrat de management al riscului pentru exploatarea de sare din România. Simpozionul național „Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului”: 41-42, Bistrița-Arcalia.
  49. Prida T., Petrescu I., **Codrea V.**, Barbu O., Giurgiu N., Miklos G., 2005: Riscuri specifice exploatarea de sare din România. Simpozionul: Mediul – cercetare, protecție, gestiune, Environment & Progress, V: 98, Agnita.
  50. Barbu O., **Codrea V.**, Traistă E., Rebrîșoreanu M., 2005: Soil natural recovery in Petroșani Basin. Sesiunea anuală a Secției de Istorie Naturală a Complexului Muzeal Bistrița-Năsăud, 9 dec. 2005, Abstract vol., f.p., Bistrița.
  51. **Codrea V.**, Suster C., 2005: A mammoth (Proboscidea, Mammalia) discovery in the Siret riverbed near Galați. Sesiunea anuală a Secției de Istorie Naturală a Complexului Muzeal Bistrița-Năsăud, 9 dec. 2005, Abstract vol., f.p., Bistrița.
  52. **Codrea V.**, Iuga G., 2005: Anancus arvernensis from Firiteaz (Arad district). Sesiunea anuală a Secției de Istorie Naturală a Complexului Muzeal Bistrița-Năsăud, 9 dec. 2005, Abstract vol., f.p., Bistrița.
  53. **Codrea V.**, Barbu O., 2006: Factori de risc în exploatarea lignitilor plioceni din aria Complexului Energetic Rovinari, jud. Gorj. "Contributii stiintifice in tehnologii si echipamente pentru evaluarea si protectia mediului", Bistrița - Arcalia in perioada, 28-29 septembrie, 2006.
  54. Har N., **Codrea V.**, Barbu O., Petrescu I., 2006: Caracteristici mineralogice ale sării de la Ocna Dej. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice „Zone salifere”, Complexul Muzeal Bistrița, 6-7 octombrie.
  55. Barbu O., **Codrea V.**, Petrescu I., 2006: Riscuri specifice exploatarea de sare pe cale uscată din România. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice „Zone salifere”, Complexul Muzeal Bistrița, 6-7 octombrie.
  56. **Codrea V.**, Farcas C., 2006: Artiodactyle mari oligocene din Transilvania. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice „Zone salifere”, Complexul Muzeal Bistrița, 6-7 octombrie.
  57. **Codrea V.**, Barbu O., 2006: Factori de risc în exploatarea lignitilor plioceni din aria complexului Turceni, jud. Gorj. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice „Zone salifere”, Complexul Muzeal Bistrița, 6-7 octombrie
  58. **Codrea V.**, Folie A., Smith T., Delphino M., 2006: A complete skull of *Allodaposuchus precedens* NOPCSA, 1928 (Eusuchia) and a reassessment of the morphology of the taxon based on the Romanian remains. 66th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology Oct. 18-21, 2006, Ottawa.
  59. **Codrea V.**, Ursachi L., 2006: Paleomediul bessarabian de la Draxeni, jud. Vaslui. Simpozionul Național cu participare Internațională Environment & Progress, Ediția VI, Universitatea Babeș-Bolyai, 28-29 octombrie Cluj-Napoca.
  60. **Codrea V.**, Diaconu F., 2006: Prima semnalare a speciei *Mammut borsoni* (*Proboscidea*, *Mammalia*) în Dacianul din România (notă preliminară). Simpozionul Național cu participare Internațională Environment & Progress, Ediția VI, Universitatea Babeș-Bolyai, 28-29 octombrie Cluj-Napoca.
  61. Diaconu F., **Codrea V.**, Barbu O., 2006: Reconstrucția ambientală a zoneșlor de exploatare ale ligniților dacieni și valorificarea științifică a perimetrului Husnicioara (jud. Mehedinți). Simpozionul Național cu participare Internațională Environment & Progress, Ediția VI, Universitatea Babeș-Bolyai, 28-29 octombrie Cluj-Napoca.

62. Dica P., Diaconu F., **Codrea V.**, 2006: Asupra unor pești de talie mare din Pliocenul de la Husnicioara, jud. Mehedinți. Simpozionul Național cu participare Internațională Environment & Progress, Ediția VI, Universitatea Babeș-Bolyai, 28-29 octombrie Cluj-Napoca.
63. Petrescu I., **Codrea V.**, 2006: Reconstituirea paleomediului continental din Paleocenul superior de la Jibou-Sălaj (NV României). Simpozionul Național cu participare Internațională Environment & Progress, Ediția VI, Universitatea Babeș-Bolyai, 28-29 octombrie Cluj-Napoca.
64. Săsăran E., **Codrea V.**, Chendeș C. & Săsăran L., 2006: Date preliminare asupra unor bioconstrucții microbiale de tip stromatolitic din calcarele lacustre ale Formațiunii de Jibou. Simpozionul Național cu participare Internațională Environment & Progress, Ediția VI, Universitatea Babeș-Bolyai, 28-29 octombrie Cluj-Napoca.
65. Rebrîșoreanu M., **Codrea V.**, Barbu O., 2006: Identificarea și evaluarea factorilor de risc geologic pentru perimetrul Lonea-Defor. Simpozionul Național cu participare Internațională Environment & Progress, Ediția VI, Universitatea Babeș-Bolyai, 28-29 octombrie Cluj-Napoca.
66. Codrea A., Barbu O., **Codrea V.**, 2007: Asupra prezenței unei nuci în Formațiunea de Dej (Badenian) de la Tioc (jud. Cluj). Rezumatele lucrărilor Sesiunii Științifice “Actualități în biologia vegetală”: 6-7, Cluj-Napoca
67. **Codrea V.**, Jipa-Murzea C., Venczel M., 2007: Sauropod vertebra at Râpa Roșie. Romanian Symposium on Paleontology, Iași, VI-th edition, Abstracts volume, p. 8., Iasi.
68. **Codrea V.A.**, 2007: Late Cretaceous dinosaur faunas from the Transylvanian Depression. Conferința a VI-a a zoologilor din Republica Moldova cu participare internațională, Abstracts volume, ISBN 978-9975-80-071-6: pp. 208-209, Chișinău.
69. Keri A., **Codrea V.**, Bărbat D., 2007: Evolution of the atmospheric composition in Alba Iulia town (2003-2006). Simpozionul național cu participare internațională Mediul-Cercetare, Protecție și Gestiune/Environment & Progress, 26-28 octombrie, Abstracts volume: 49-50, Cluj-Napoca.
70. Rebrîșoreanu M., **Codrea V.**, Barbu O., 2007: Economic value and geological risk related to the Sebeș-Lotru metamorphic rocks from Jieț area. Simpozionul național cu participare internațională Mediul-Cercetare, Protecție și Gestiune/Environment & Progress, 26-28 octombrie, Abstracts volume: p. 99, Cluj-Napoca.
71. Rebrîșoreanu M., **Codrea V.**, Barbu O., 2007: A landslide in Cinciș-Cerna area. Simpozionul național cu participare internațională Mediul-Cercetare, Protecție și Gestiune/Environment & Progress, 26-28 octombrie, Abstracts volume: 99-100, Cluj-Napoca.
72. N. Har, **V. Codrea**, O. Rusz, O. Barbu, 2007: Date preliminare privind compoziția mineralogică a sării de la Sovata și Praid. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice, Bistrița, 22-24 noiembrie 2007, Abstracts, pag. 2-3.
73. Codrea A., **Codrea V.**, 2007: Exploatarea balastului în județul Cluj și impactul exploatărilor asupra mediului. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice, Bistrița, 22-24 noiembrie 2007, Abstracts, pg. 3-4.
74. Brașovan A., **Codrea V.**, 2007: Date privind închiderea și ecologizarea uzinei de preparare a cărbunelui din zona Uricani și a haldelor de steril rezultate din exploatarea cărbunelui. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice, Bistrița, 22-24 noiembrie 2007, pag. 1.
75. **Codrea V.**, Ursachi L., 2007: Asupra prezenței unui mastodont la Siliște, județul Vaslui. Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice, Bistrița, 22-24 noiembrie 2007, Abstracts, pag. 1-2.

76. **Codrea V.**, 2007: O concrețiune „de Feleac” fosiliferă de la Vâlcele (jud. Cluj). Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice, Bistrița, 22-24 noiembrie 2007, Abstracts, 2.
77. Har N., Rusz O., Barbu O., **Codrea V.**, 2008: Mineralogical aspects of the Badenian salt formation from Sovata (Mureș county). Anuarul Institutului Geologic al României, vol. 75 –Special issue-, The anual Conference of the Geological Society of Romania, Abstracts: p. 22, București.
78. Diaconu F., **Codrea V.**, Barbu O., 2008: Environment rehabilitation of the Pliocene coal mining areas and an overview on the geological heritage at Husnicioara, Mehedinți district. Sesiunea anuală de comunicări științifice, Conferința națională a ANCSM, Abstract Volume: p. 13, Bistrița.
79. **Codrea V.**, Popescu A., 2008: The Pliocene *Stephanorhinus jeanvireti* (Guérin, 1972) (Perissodactyla, Mammalia) in Colțești (Gorj district). Sesiunea anuală de comunicări științifice, Conferința națională a ANCSM, Abstract Volume: p. 14, Bistrița.
80. **Codrea V.**, Godefroit P., Smith T., Jipa-Murzea C., 2009: Maastrichtian land vertebrates in Rusca Montana Basin (Romania). In: Tribute to Charles Darwin and Bernissart Iguanodons: New Perspectives on Vertebrate Evolution and Early Cretaceous Ecosystems. (Pascal Godefroit & Olivier Lambert, eds.): p. 29, Brussels.
81. Garcia G., Godefroit P., Smith T., Van Itterbeeck J., Valentin X., **Codrea V.**, 2009: Amniotic eggshells from the Hateg Basin (Upper Cretaceous, Romania). In: Tribute to Charles Darwin and Bernissart Iguanodons: New Perspectives on Vertebrate Evolution and Early Cretaceous Ecosystems. (Pascal Godefroit & Olivier Lambert, eds.): p. 42, Brussels.
82. Brașovan A., **Codrea V.**, 2009: Aspecte privind fenomenele geo-miniere negative care au avut loc în cazul haldelor de steril de la Lupeni, județul Hunedoara. Al. XXV-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Cluj-Napoca – Arcalia, 24-26 aprilie 2009, Abstracts, p. 11.
83. Csiki Z., **Codrea V.**, Godefroit P., Jipa-Murzea C., 2009: A new Titanosaur (Dinosauria: Sauropoda) from the Late Cretaceous of Romania, and a plea for necessary stability in Sauropod systematics. Journal of Vertebrate Paleontology, 29, Supplement to Number 3, 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVCPA), Bristol, September 23-26, 2009.
84. Moldovan M., Roba C., **Codrea V.**, Cosma C., 2009: Radium content in geothermal, mineral and some drinking waters in risk zones. The 10<sup>th</sup> International Conference on gas Geochemistry, Cluj-Napoca, 13-21 September, Volume of Abstracts: 70-71, Cluj-Napoca.
85. **Codrea V.**, Jipa C., Feigi V.S., Fărcaș C., 2009: Argumente pentru o arie geologică pretețată: Alba Iulia – Sebeș – Vințu de Jos (jud. Alba). Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Conferința Internațională „Dezvoltare și integrare europeană”, Rezumate: pag. 7, Sighetu Marmăției, 16-17 oct. 2009.
86. **Codrea V.A.**, Csiki Z., Grigorescu D., Vremir M., Săsăran E., Jipa C., 2009: New Upper Cretaceous (Maastrichtian) exposures in Hațeg Basin. „Babeș-Bolyai” University, Cluj-Napoca and Romanian Society of Paleontologists, The 7<sup>th</sup> Romanian Symposium of Paleontology, October 22-24, 2009, Abstract volume: 24-25.
87. **Codrea V.A.**, Feigi V.Ș., 2009: The Upper Pliocene Bovidae *Pliotragus ardeus* (Croizet & Jobert, 1828) (Mammalia, Artiodactyla) at Colțești (Dacic Basin). „Babeș-Bolyai” University, Cluj-Napoca and Romanian Society of Paleontologists, The 7<sup>th</sup> Romanian Symposium of Paleontology, October 22-24, 2009, Abstract volume: 26.

88. Lapparent de Broin F., **Codrea V.A.**, Smith T., Godefroit P., 2009: New turtle remains (Kallokibotionidae, Dortokidae) from the Upper Cretaceous of Transylvania (Romania). „Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca and Romanian Society of Paleontologists, The 7<sup>th</sup> Romanian Symposium of Paleontology, October 22-24, 2009, Abstract volume: 68-69.
89. Vremir M.M., Unwin D.M., **Codrea V.A.**, 2009: A giant Azhdarchid (Reptilia, Pterosauria) and other Upper Cretaceous reptiles from Râpa Roşie - Sebeş (Transylvanian basin, Romania) with a reassessment of the age of the “Sebeş Formation”. ). „Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca and Romanian Society of Paleontologists, The 7<sup>th</sup> Romanian Symposium of Paleontology, October 22-24, 2009, Abstract volume: 125-128.
90. Iamandei S., Iamandei E., **Codrea V.**, 2009: A carbonized fossil wood in Ocna-Mureş salt deposit. „Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca and Romanian Society of Paleontologists, The 7<sup>th</sup> Romanian Symposium of Paleontology, October 22-24, 2009, Abstract volume: 50.
91. Maridet O., **Codrea V.**, Venczel M., Jipa C., Feigi Şt., Fărcaş C., Miclea A., Sabou D., Solomon A., Molnar G., 2009: New investigations in the Late Eocene continental deposits of Transylvania: Geological context and preliminary results. „Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca and Romanian Society of Paleontologists, The 7<sup>th</sup> Romanian Symposium of Paleontology, October 22-24, 2009, Programme and Field Trips: 12-13.
92. Vremir M.M., **Codrea V.A.**, 2009. Late Cretaceous turtle diversity in Transylvanian and Haţeg basins (Romania). „Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca and Romanian Society of Paleontologists, The 7<sup>th</sup> Romanian Symposium of Paleontology, October 22-24, 2009, Abstract volume: 122-124.
93. Andreescu I., **Codrea V.**, Lubenescu V., Petculescu A., Stiuca E., 2010. New developments in the Upper Pliocene –Pleistocene stratigraphic units of the Dacian Basin (Eastern Paratethys), Romania. QUATERNARY STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY OF THE SOUTHERN RUSSIA: connections between Europe, Africa and Asia, Abstract volume 2010 annual meeting INQUA-SEQS, Rostov-on-Don, Russia, June 21-16, 2010: 21-23.
94. **Codrea V.**, Jipa-Murzea C., Csiki Z., Barbu O., 2010: Maastrichtian dinosaurs in SW Transylvania (Romania). *Geologica Balcanica*, 39, 1-2 XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, Abstracts volume: 77-78, Sofia.
95. Rosu D., **Codrea V.**, Barbu O., 2010: Potential environmental risks related to the natural gas exploration/exploitation works at S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Medias (Romania). 7<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 18-22 October 2010, University of Cukurova, Adana, Turkey, Abstract book: 99.
96. Ozsvárt P., Kocsis L., Silye L., **Codrea V.**, 2011: Paleooceanographic history of the Paratethys: a multidisciplinary study to understand their isolation progress and continental climate change during the Late Paleogene. *Berichte Geol. B. A.*, 85 – CBEP 2011, Salzburg, June 5-8, p. 124.
97. **Codrea V.**, Jipa C., 2011: New data on the Maastrichtian fishes (Lepisosteidae and Characiformes) from Transylvania. 9<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Heraklion, Crete, 14-19 June, Program and Abstracts: pp. 19.
98. **Codrea V.**, Maridet O., Venczel M., Fărcaş C., Solomon Al., 2011: New data on the terrestrial Eocene/Oligocene boundary in Transylvania (Romania). 9<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, Heraklion, Crete, 14-19 June, Program and Abstracts: pp. 19.

99. **Codrea, V.**, Bejan, D., Ursachi, L., 2011. Mânăstirea: a New Pliocene vertebrate locality in Moldova. The 8<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Bucharest, September 29-30, Abstract Volume: 18-19
100. Csiki, Z., Weishampel, D.B., Benton, M.J., **Codrea, V.**, Grigorescu, D., 2011. Stretched between continents – the paleogeographic affinities of the Hațeg vertebrate fauna and a possible scenario for its evolutionary history. The 8<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Bucharest, September 29-30, Abstract Volume: 30-31.
101. Săsăran, E., **Codrea, V.**, Csiki, Z., 2011. Fluvial systems – meandering rivers: a case study from Nălaț-Vad area (Hațeg Basin, Romania). The 8<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Bucharest, September 29-30, Abstract Volume: 106-107.
102. **Codrea V.**, Smith T., Venczel M., Solomon Al., Fărcaș C., 2012: Maastrichtian multituberculates from Oarda de Jos, Metaliferi sedimentary area (Transylvania, Romania). 4<sup>th</sup> International Geologica Belgica Meeting, September 11-14, 2012 Brussels, Belgium, Abstract Volume: 153.
103. **Codrea, V.**, Codrea, V., Venczel, M., Solomon, A., 2012: Squamate diversity of the Late Cretaceous “Hațeg Island”, Romania - Gondwanan links. 4<sup>th</sup> International Geologica Belgica Meeting, September 11-14, 2012 Brussels, Belgium, Abstract Volume: 154.
104. Smith, T., **Codrea, V.**, 2012: A Transylvanian Cretaceous mammal with red iron pigments in tooth enamel. Society of Vertebrate Paleontology 72 and Annual Meeting, Raleigh USA, Abstract volume: p. 175.
105. Săsăran, E., **Codrea, V.**: Fluvial oncoids from Maastrichtian dinosaur-bearing deposits at Vurpăr (Transylvania, Romania). 29<sup>th</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Sedimentology in the Heart of the Alps, 11-13 September 2012, Abstract volume: p.99.
106. Csiki-Sava Z., **Codrea V.**, Vasile Șt., 2013. Early Cretaceous dinosaur remains from Dobrogea (southeastern Romania). 11-th European Association of Vertebrate Palaeontologists meeting, Villers-sur-Mer, 10-15 June 2013, Abstracts volume: p. 28
107. **Codrea A.V.**, Solomon A.Al., Venczel M., Smith T. 2013. A new Maastrichtian multituberculate at Oarda de Jos (Transylvania, Romania). The 9<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Iasi, October 25-26, Abstract volume: 26-27.
108. Dumbravă D.M., Andrei A.R., Solomon A.Al., **Codrea A.V.**, 2013. Actual status of the paleontological sites in the Hațeg Country Dinosaurs Geopark: scientific interest vs. neglect. The 9<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Iasi, October 25-26, Abstract volume: 36
109. **Codrea A.V.**, Rățoi B.G., Curcudel I., Solomon Al., 2013. *Aceratherium incisivum* in the earliest Late Miocene (Sarmatian, Bessarabian) from Bozieni (Moldavian Platform). The 9<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Iasi, October 25-26, Abstract volume: 28
110. Grellet-Tinner G., **Codrea A.V.**, Solomon A.Al. 2013. *Thalassodromeus sebesensis*: A 42 million year anachronistic new crested pterosaur species from the Cretaceous Hațeg Island. The 9<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Iasi, October 25-26, Abstract volume: 46-47.
111. Ursachi L., **Codrea A.V.**, Brânzilă M. 2013. The Upper Pleistocene giant deer *Megaloceros giganteus* (Mammalia: Artiodactyla) at Movileni (Vaslui District). The 9<sup>th</sup> Romanian Symposium on Paleontology, Iasi, October 25-26, Abstract volume: 87.
112. **Codrea V.**, Solomon A., 2014. Intraspecific variability of *Barbatodon transylvanicus* (Mammalia: Multituberculata) from the Hațeg Basin (Romania). XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Tirana, Albania, Abstract volume: p. 39

113. Dumbravă M., Solomon Al., **Codrea V.**, 2014. Investigații microtomografice a paleopatologiei dinozaurilor ornithopozi din Maastrichtianul Bazinului Hațeg, România. Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul de Geologie, Simpozionul « I.P. Voitești », Abstract volume : 41-44, Cluj-Napoca.
114. Constantin, D., Cameniță, A., Panaoitu, C., Necula, C., Codrea, V., Timar-Gabor, A., 2014: SAR-OSL dating of Late Pleistocene loess in Southern Romania using fine and coarse-quartz. In: Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region, Abstracts volume: 18-22, University of Suceava.
115. Smith T., **Codrea V.**, 2015: L'étrange histoire de monsieur *Barbatodon*, un habitant de l'île de Hațeg à la fin du Crétacé en Transylvanie. Approches nouvelles en paléontologie, Réunion annuelle de l'Association Paléontologique Française, 6-9 Mai, Naturhistorisches Museum Basel, Programmes et Résumés, p. 37, Suisse.
116. Solé F., Smith T., De Bast E., **Codrea V.**, Gheerbrant E., 2015: Les premiers carnivoraformes du Paléocène d'Europe : implications concernant l'origine et la radiation des carnivores (Carnivoramorpha, Mammalia) en Laurasie. Approches nouvelles en paléontologie, Réunion annuelle de l'Association Paléontologique Française, 6-9 Mai, Naturhistorisches Museum Basel, Programmes et Résumés, p. 38, Suisse.
117. Ursachi, L., **Codrea, V.**, Venczel, M., Solomon, A., Rățoi, B., 2015: Crețești-Dobrina 1: a new Early Vallesian locality in Moldova. Tenth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, 16-17 October 2015, Abstracts and Field Guide: 115-116.
118. Solomon Al., **Codrea V.**, Venczel M., Smith T., 2015: Some details about the Maastrichtian environments in Rusca Montană sedimentary basin. Tenth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, 16-17 October 2015, Abstracts and Filed Guide: 103-104.
119. Rățoi, B.,G. , **Codrea, V.** , Ursachi, L. , Brânzilă, M. 2015- A Late Miocene large-sized dinothere at Gherghești (Scythian Platform) - Preliminary data. Tenth Romanian Symposium on Paleontology, Cluj-Napoca, 16-17 October 2015, Abstracts and Field Guide: pp. 95.
120. Mirea I.-C., Robu M., Petculescu Al., Kenesz M., Constantin S., **Codrea V.**, 2015 : New data regarding the paleontological research from Muierilor Cave (Romania). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum CZGA, 18-21 November 2015, Book of Abstracts: p. 149.
121. Ursachi, L., **Codrea, V.**, Rățoi, B., 2016 : Propuneri pentru stabilirea unor arii protejate geologico-paleontologice în Miocenul județului Vaslui. Simpozionul științific "Patrimoniul natural al Transilvaniei", Muzeul Județean de Mineralogie "Victor Gorduza" Baia Mare 6-8 mai 2016, Program și volum de abstracte: p. 10, Baia Mare.
122. Venczel, M., **Codrea, A.V.**, Szentesi, Z., Solomon, Al., Fărcaș, C., 2016: Késő-Kréta békák Iharkútról és az Erdélyi alsóváradjáról. 19. Magyar őslénytani vándorgyűlés. 2016 május 26-28, Program, előadáskvontatok, kirandulásvezető: p. 41, Kozárd.
123. Pandolfi, L., Cerdeño, E., **Codrea, V.**, Kotsakis, T., 2016. Paleobiogeography and chronology of *Stephanorhinus etruscus* (Falconer, 1858) (Mammalia, Rhinocerotidae) in Eurasia. XIV EAVP Meeting, 6-10 July, 2016, Haarlem, The Netherlands, Abstract volume: p. 42.
124. **Codrea, V.A.**, Venczel, M., Solomon, A., Fărcaș, C., 2016. Latest Cretaceous microvertebrate diversity of the Transylvanian landmass. XIV EAVP Meeting, 6-10 July, 2016, Haarlem, The Netherlands, Abstract volume: p. 113.
125. **Codrea, V.A.**, Solomon, Al., , Venczel, M., Fărcaș, C., Smith, T., 2016. Presence of *Barbatodon oardaensis* (Mammalia. Multituberculata) in the Upper

- Cretaceous of the Rusca Montana basin (Southwestern Transylvania, Romania). XIV EAVP Meeting, 6-10 July, 2016, Haarlem, The Netherlands, Abstract volume: p. 140.
126. Pérez-García, A., **Codrea, V.A.**, 2016: The European Upper Cretaceous primitive turtle *Kallokibotion*: new information provided by the study of new well-preserved remains. VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno. Salas de los Infantes, Burgos, 8-10 Septiembre 2016, Salas de los Infantes (Burgos, España), Abstract book : p. 117.
127. Ionuț-Cornel MIREA, Marius ROBU, Alexandru PETCULESCU, Marius KENESZ, Luchiana Faur, Răzvan Arghir, Silviu CONSTANTIN, **Vlad Codrea**, (2016). *The spatial orientation analysis of Ursus spelaeus bones from Muierilor and Urșilor caves (Romania)* THE EIGHTH INTERNATIONAL ZOOLOGICAL CONGRESS OF "GRIGORE ANTIPA" MUSEUM, 16 – 19 November, Bucharest.
128. Marius-Alexandru CIOCĂNAU, Alexandru PETCULESCU, Marius ROBU, Ionuț-Cornel MIREA, Marius KENESZ, Maria Rodica GURAU, Doina DANES, Silviu CONSTANTIN, **Vlad CODREA**, (2016). *Detection and quantification of ancient DNA from cave bears Ursus spelaeus samples excavated at the Muierilor Cave (Romania)*. THE EIGHTH INTERNATIONAL ZOOLOGICAL CONGRESS OF "GRIGORE ANTIPA" MUSEUM, 16 – 19 November, Bucharest.
129. Alexandru PETCULESCU, Ionuț-Cornel MIREA, Marius ROBU, Marius KENESZ, Luchiana FAUR, Răzvan ARGHIR, Silviu CONSTANTIN, **Vlad CODREA**, (2016). *Paleoclimatic reconstructions on the basis of rodents associations from caves during Upper Pleistocene*. THE EIGHTH INTERNATIONAL ZOOLOGICAL CONGRESS OF "GRIGORE ANTIPA" MUSEUM, 16 – 19 November, Bucharest.
130. Venczel M., **Codrea V.**, 2017. Proteid salamanders (Salamandroidea, Proteidae) from the early Oligocene of Romania. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 1-3 August 2017, Paleontological Museum Munich, Germany, Ziteliana 91: 92-93.
131. Tissier, J.T., Becker D., **Codrea V.**, Costeur L., Fărcaș, C., Solomon A., Venczel M., Maridet O., 2017. New Amynodontidae (Mammalia, Perissodactyla) from the Eocene-Oligocene of Romania. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 1-3 August 2017, Paleontological Museum Munich, Germany, Ziteliana 91: 89.
132. Hír J., **Codrea V.**, Prieto J., Angelone C., Venczel M., 2017. Two New Early Sarmatian s.st. (Latest Middle Miocene) Rodent Faunas from the Carpathian Basin. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 1-3 August 2017, Paleontological Museum Munich, Germany. Ziteliana 91: 45.
133. **Codrea V.**, Venczel M., Rățoi G.B., Ursachi L., 2017. Stratigraphic distribution of the Middle-Late Miocene artiodactyls from Moldavia (Eastern Romania). The 11<sup>th</sup> Romanian Symposium on Palaeontology, September 25-30, 2017, Abstract book: 21-22, Bucharest.
134. Trif N., **Codrea V.**, 2017. Reassessment of the teeth of the shark *Otodus AGASSIZ*, 1843 (*sensu* Capetta, 2012) hosted in the main Romanian collections. The 11<sup>th</sup> Romanian Symposium on Palaeontology, September 25-30, 2017, Abstract book: 113, Bucharest.
135. Mirea I.-C., Robu M., Kenesz M., Faur L., Arghir R., **Codrea A.V.**, Petculescu A., Constantin S., 2017. Taphonomic assessment of MIS 3 cave bear bone assemblages using GIS techniques. Case studies: Muierilor and Urșilor caves, Romania. The 11<sup>th</sup>

- Romanian Symposium on Palaeontology, September 25-30, 2017, Abstract book: 79-80, Bucharest.
136. Faur L., Mirea I.-C., Robu M., Kenesz M., Arghir R., Dimofte D., **Codrea A.V.**, Petculescu A., Constantin S., Soare B., 2017. The mineralogical composition of MIS 3 cave bear bones from Muierilor Cave, Southern Carpathians, Romania. The 11<sup>th</sup> Romanian Symposium on Palaeontology, September 25-30, 2017, Abstract book: 34, Bucharest.
137. **Codrea V.**, Venczel M., 2018. Lower Oligocene tetrapods from the early Oligocene of Transylvania. XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Caparica June 29th July 1st 2018, Abstract volume: p. 49, Caparica, Portugalia.
138. Trif N., **Codrea V.**, Arghiuș V., 2018. Upper Lutetian-Lower Bartonian fish from the Transylvanian basin, Romania. Preliminary results. XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Caparica June 29th July 1st 2018, Abstract volume: p. 188, Caparica, Portugalia.
139. Gál A., Ionescu C., Bajusz M., **Codrea A.V.**, Barbu-Tudoran L., Simon V., Mureșan-Pop M., Szakács Al., 2018. Roman pottery from Napoca (Cluj-Napoca, Romania) - composition, technology and provenance. XXII Meeting of the International Mineralogical Association, Melbourne, August 13-17, Book of Abstracts: p. 407.
140. Trif N., **Codrea V.**, 2018. Upper Cretaceous fish teeth from Peștera, Dobrogea (Romania). *Geologica Balcanica*, XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Abstracts, *Advances of Geology in southeast European mountain belts* (eds.: Fr. Neubauer, U. Brendel & Gertrude Friedl), September 10-13, University of Salzburg, Austria: p. 93.
141. Trif N., **Codrea A.V.**, Torcărescu B., 2019. First report of the fossil shark *Notidanodon lanceolatus* (Woodward, 1886) in Romania. Simpozionul Național Petrodava, Ediția I., Complexul Muzeal Județean Neamț, 15-17 Mai 2019, Piatra Neamț, Program și rezumate: p. 43.
142. Solomon A., **Codrea A.V.**, Venczel M., Smith T., 2019. Detalii odontologice complementare asupra multituberculatului maastrichtian *Barbatodon oardaensis* de la Oarda de Jos (județul Alba, România). Simpozionul Național Petrodava, Ediția I., Complexul Muzeal Județean Neamț, 15-17 Mai 2019, Piatra Neamț, Program și rezumate: p. 44-46.
143. **Codrea A.V.**, Bordeianu M., Trif N., Solomon A., Grădianu I., 2019. Bio-evenimente continentale neogene în Platformele Moldovenească și Scitică documentate de asociațiile de vertebrate. Simpozionul Național Petrodava, Ediția I., Complexul Muzeal Județean Neamț, 15-17 Mai 2019, Piatra Neamț, Program și rezumate: p. 48-49.
144. Bordeianu M., **Codrea A.V.**, Solomon A., 2019. *Lophocricetus cimishliensis* (Mammalia: Rodentia) în depozitele miocen superioare de la Crețești – Dobrina 1 (județul Vaslui, România). Simpozionul Național Petrodava, Ediția I., Complexul Muzeal Județean Neamț, 15-17 Mai 2019, Piatra Neamț, Program și rezumate: p. 54.
145. Mocho P., Pérez-García A., **Codrea V.**, 2019. Redescription and reassessment of the phylogenetic affinities of *Paludititan nalatzensis*, from the Upper Cretaceous of Romania. XVII Conference of the EAVP, 2-6 July, Brussels, Belgium, Program and abstracts: p. 77.
146. Gál A., Ionescu C., Hoeck V., Bajusz M., **Codrea A.V.**, Barbu-Tudoran L., 2019. Compositional constraints in inferring the provenance of 2nd c.AD pottery from Roman *Napoca*. EUROCLAY International conference on clay science and technology, 1-5 July 2019, Paris, Sorbonne Université, Book of abstracts, p. 259, Paris.

147. **Codrea V.**, Maridet O., Tissier J., Fărcaș C., Solomon A., Bordeianu M., Petrișor A.D., 2019. The vertebrate locality Morlaca, keystone for the uppermost Eocene terrestrial bioevents from Transylvania (Romania). PALEURAFRICA, 10-13 September, Evolution and Paleoenvironment of Early Modern Vertebrates during the Paleogene, Bruxelles, Abstract volume: p. 16.
148. Tissier J., **Codrea V.**, Becker D., Maridet O. 2019. New data about the Eocene-Oligocene mammals of Western and Eastern Europe: towards a new scenario of the “Grande Coupure” in Europe. PALEURAFRICA, 10-13 September, Evolution and Paleoenvironment of Early Modern Vertebrates during the Paleogene, Bruxelles, Abstract volume: p. 51.
149. Torcărescu B.-A., Trif N., **Codrea V.A.**, 2019. The Callovian shark *Sphaenodus* from the Southern Carpathians in the Geological National Museum collection / Rechinul callocian *Sphaenodus* din Carpații Sudici aflat în colecția Muzeului Național de Geologie. Simpozionul ”The Museum and the Scientific Research”, Muzeul Olteniei, Ediția 26, 12-14 Septembrie 2019, Abstracts volume: p. 46, Craiova.
150. **Codrea A.V.**, Horga M., Venczel M., Trif N., Vaida D.L., Bordeianu M., 2019. The dolphin *Kentriodon fuchsii* from the new Sarmatian vertebrate locality Fântânele (Transylvania, Romania) / Delfinul *Kentriodon fuchsii* din noua localitate cu vertebrate sarmațiene Fântânele (Transilvania, Romania). Simpozionul ”The Museum and the Scientific Research”, Muzeul Olteniei, Ediția 26, 12-14 Septembrie 2019, Abstracts volume: p. 47, Craiova.
151. **Codrea A.V.**, Bordeianu M., Solomon A. Al., 2019. First record of the chalicotherium *Ancylotherium pentelicum* in Romania / Prima semnalare a chalicotherului *Ancylotherium pentelicum* în România. Simpozionul ”The Museum and the Scientific Research”, Muzeul Olteniei, Ediția 26, 12-14 Septembrie 2019, Abstracts volume: p. 48 Craiova.
152. Grădianu I., Bordeianu M., **Codrea V.**, 2019. Revision of *Morone major* (Agassiz) from the Oligocene formations of Piatra Neamț (Eastern Carpathians) - the first record of a Sea Bass (Perciformes, Moronidae) skeleton from the Oligocene of Romania. Paleo & Life Abstracts of the 90<sup>th</sup> Annual Meeting of the Paläontologische Gesellschaft: p. 51, Munich 2019 (Paleontological Society) 15 – 18 September 2019, Munich.
153. Trif Nicolae, **Codrea Vlad**, 2020. First report of *Lates*, Cuvier 1828 (Actinopterygii, Perciformes) in Romania. The Museum of Oltenia Craiova, Natural Sciences Department The Scientific International Conference *The Museum and Scientific Research* The 27th Edition, Book of Abstracts: 39, October 17, Craiova.
154. Veress László, **Codrea A. Vlad**, 2020. A freshwater softshelled turtle in the Albești Limestone. The Museum of Oltenia Craiova, Natural Sciences Department The Scientific International Conference *The Museum and Scientific Research* The 27th Edition, Book of Abstracts: 40, October 17, Craiova.
155. Trif N., Arghiuș V., **Codrea V.**, Bălc R., Bindiu-Haitonic R., 2020. Integrated paleontological study of the Bartonian deposits from the NW side of the Paleogene Transylvanian basin: preliminary results. Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Simpozionul ”I.P. Voitești”, 11 decembrie, Abstract book: 50-51, Cluj-Napoca.
156. Martín-Jiménez M. , **Codrea V.**, Pérez-García A., 2020. Neuroanatomical study and the sensory capabilities of the European Upper Cretaceous stem turtle *Kallokiboton bajazidi*, The Palaeontological Association 64th Annual Meeting Virtual meeting 16th–18th December 2020, Abstracts: p. 115 London.
157. Trif N., **Codrea V.**, 2021. An Upper Cretaceous deep-water shark from Teliu, Brașov county. Petrodava II, 24-25 Iunie, Program-Rezumat: 49-50, Piatra-Neamț.

158. Solomon A. Al., Venczel M., **Codrea A. V.**, 2021. Resturi de reptile maastrichtiene dintr-o acumulare de tip „bonebeds” de la Pui (județul Hunedoara, România). Petrodava II, 24-25 Iunie, Program-Rezumat: 51-54, Piatra-Neamț.
159. Sabău I., Venczel M., **Codrea A. V.**, Bordeianu M., 2021. Un crocodil în marea priaboniană de la Leghia (județul Cluj): un „vilegiaturist” sau o noutate în paleobiologie ? Petrodava II, 24-25 Iunie, Program-Rezumat: 55-57, Piatra-Neamț.
160. Bordeianu M., **Codrea A.V.**, Tanțău I., 2021. Miocenul sub „piciorul cocoșului de baltă”. Petrodava II, 24-25 Iunie, Program-Rezumat: 66-67, Piatra-Neamț.
161. Pérez-García A., Martín-Jiménez M., Vlachos E., **Codrea V.**, 2021. The exceptionally well-preserved fossil remains of a new species of *Testudo* from the late Miocene of Romania. PE-APA 21(R2), Turtle Evolution Symposium, Book of ABSTRACTS, R41, November 10-12, Trelew, Argentina.
162. **Codrea A.V.**, Venczel M., Solomon A. Al., Bordeianu M., Fărcaș C., Veress L., 2022. Paleogene terrestrial vertebrates of Transylvania – key for a better understanding of the ‘Grande Coupure’ Event. 100th Anniversary of the Carpathian-Balkan Geological Association, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), ABSTRACTS, p. 63., Plovdiv, Bulgaria.
163. Girbau J.S., Bordeianu M., **Codrea A.V.**, 2022. The charophyte flora (aquatic plants) from the Suceag Oligocene fossil site (western Transylvanian Basin, Romania). Biostratigraphy, palaeoecology and palaeobiogeography. 100th Anniversary of the Carpathian-Balkan Geological Association, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), ABSTRACTS, p. 65, Plovdiv, Bulgaria.
164. Bordeianu M., **Codrea A.V.**, Solomon A. Al., 2022. A Turolian (MN 11-12) ochotonid from the Moldavian and Scythian platforms (Romania). Biostratigraphy and palaeobiogeography. 100th Anniversary of the Carpathian-Balkan Geological Association, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), ABSTRACTS, p. 61, Plovdiv, Bulgaria.
165. **Codrea A.V.**, Solomon A. Al., Bordeianu M., Fărcaș C., 2022. Eocene-Oligocene Perissodactyls of Romania, a short overview. 100th Anniversary of the Carpathian-Balkan Geological Association, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), ABSTRACTS, p. 64, Plovdiv, Bulgaria.
166. Veress L., **Codrea A.V.**, Bordeianu M., 2022. Mapping the Paleogene sirenians in Transylvania. 100th Anniversary of the Carpathian-Balkan Geological Association, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), ABSTRACTS, p. 71, Plovdiv, Bulgaria.
167. Solomon A. Al., **Codrea A.V.**, Venczel M., Bordeianu M., 2022. Noi resturi de azhdarchidae (Reptilia, Pterosauria) de la Oarda de Jos (Transilvania, România). Simpozionul Național PETRODAVA ediția a III-a, Program și rezumate: 64-66, Piatra Neamț.
168. Bordeianu M., Valenciano A., **Codrea A.V.**, 2022. Preliminary data on a medium sized carnivore from Fălciu. Simpozionul Național PETRODAVA ediția a III-a, Program și rezumate: 71, Piatra Neamț.
169. Gamarra J., Salesa M.J., Siliceo G., Popescu A., **Codrea A.V.** (2023). First report of *Eucladoceros* (Cervidae, Mammalia) from the Late Pliocene site of Podari (MN 16a, SW Romania). In: Alba, D.M., Marigó, J., Nacarino-Meneses, C., Villa, A. (Eds.), Book of Abstracts of the 20th Annual Conference of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 26th June – 1st July 2023. Palaeovertebrata, Special Volume: 1-23. DOI: 10.18563/pv.eavp2023.

170. Maridet, O., Tissier, J., Becker, D., **Codrea, V.** (2023). New data on the Eocene-Oligocene cricetid rodents of Central and Eastern Europe: Towards a new scenario of the “Grande Coupure” for all mammals in Europe. 2<sup>nd</sup> Asian Palaeontological Congress Tokyo, Japan, 3<sup>rd</sup>-7<sup>th</sup>, p. 164.
171. Bordeianu M., Novac M., Kiss A., **Codrea A. V.**, (2023). New data on the Jurassic and Triassic formations of the Beius basin. The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. The Scientific International Conference *The Museum and Scientific Research* The 30th Edition, Book of Abstracts V, p. 36, September 7th-9th, 2023 Craiova, Romania
172. **Codrea A. V.**, Popescu A. (2023). Late Pliocene mastodons and rhinoceros from Cernatesti (Dolj County, Romania). The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. The Scientific International Conference The Museum and Scientific Research The 30th Edition, Book of Abstracts V, p. 46, September 7th-9th, 2023 Craiova, Romania
173. Horga M., **Codrea A. V.** (2023). Minerals with special aesthetic attributes, from the class of oxides and hydroxides in the collection of the Bistrita-Nasaud Museum Complex. The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. The Scientific International Conference The Museum and Scientific Research The 30th Edition, Book of Abstracts V, p. 38, September 7th-9th, 2023 Craiova, Romania
174. Solomon A. Al., **Codrea A. V.**, Trif N. (2023). Maastrichtian reptile remains from the Brukenthal National Museum collections (Sibiu, Romania). The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. The Scientific International Conference The Museum and Scientific Research The 30th Edition, Book of Abstracts V, p. 42, September 7th-9th, 2023 Craiova, Romania.
175. Veress L., **Codrea A.V.** (2023). A catalogue of fossil sirenians housed in the Museum of Palaeontology-Stratigraphy, ”Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca, Romania. The Museum of Oltenia Craiova Natural Sciences Department. The Scientific International Conference The Museum and Scientific Research The 30th Edition, Book of Abstracts V, p. 44, September 7th-9th, 2023 Craiova, Romania
176. Trif N., **Codrea V.A.**, Pleş G., Bordeianu M. (2023). An upper Eocene fish fauna from Leghia Limestone (Transylvanian Basin, Romania). The 14th Romanian Symposium on Palaeontology, Abstract book: 122-133, Bucharest September 14-15.
177. **Codrea V.A.**, Venczel M., Solomon Al., Bordeianu M., Fărcaş C. (2023). The anthracotheres of Romania (Preliminary results). The 14th Romanian Symposium on Palaeontology, Abstract book: 35-36, Bucharest September 14-15.
178. **Codrea, V.**, Solomon, Al., Venczel, M., Bordeianu, M., Fărcaş, C. (2023). New azhdarchid pterosaurs remains from Oarda de Jos (Transylvanian Basin, Romania). The 14th Romanian Symposium on Palaeontology, Abstract book: 33-34, Bucharest September 14-15.
179. **Codrea A.V.**, Venczel M., Solomon A. Al., Bordeianu M., Grădianu I., Cristina Fărcaş C. (2024). Between the extinction of dinosaurs and Paleogene mammals: the K/T boundary. Complexul Muzeal Național Neamț, Simpozionul Național Petrodava, Ediția a V-a, Volum Abstracte: 41-42, Piatra Neamț.
180. **Codrea A.V.**, Solomon A. Al., Márton Venczel M., Fărcaş C. (2024). Small-sized multituberculate mammals from Pui (Hațeg Basin, Transylvania, Romania). Complexul Muzeal Național Neamț, Simpozionul Național Petrodava, Ediția a V-a, Volum Abstracte: 43-45, Piatra Neamț.
181. Bordeianu M., Novac M., Vlad A. **Codrea A. V.** (2024). Nouă interpretare asupra „scufundării Giriş” documentată prin date de foraj de mare adâncime. Complexul

- Muzeal Național Neamț, Simpozionul Național Petrodava, Ediția a V-a, Volum Abstracte: p. 67, Piatra Neamț.
182. Bordeianu M., **Codrea A.V.**, Novac M., 2024. New aspects on the Bihor 'Autochthonous' and related covering thrusting nappes, based on geothermal well data / Aspecte inedite Programme 17 despre 'Autohtonul' de Bihor și pânzele de șariaj acoperitoare, pe baza datelor din sondele pentru ape geotermale. The Museum of Oltenia Craiova, Natural Sciences Department, The Scientific International Conference *The Museum and Scientific Research*, The 31<sup>st</sup> Edition Book of Abstracts VI September 12<sup>th</sup> -14<sup>th</sup>, 2024 Craiova, Romania: 35-36, Craiova.
183. **Codrea A. V.**, Solomon Al. A., Venczel M., Fărcaș C., 2024. New medium-sized multituberculate mammals remains from the Hațeg Basin (Transilvania, Romania) / Noi resturi de mamifere multituberculate de mărime medie din bazinul Hațeg (Transilvania, România). The Museum of Oltenia Craiova, Natural Sciences Department, The Scientific International Conference *The Museum and Scientific Research*, The 31<sup>st</sup> Edition Book of Abstracts VI September 12<sup>th</sup> -14<sup>th</sup>, 2024 Craiova, Romania: 38-39, Craiova.
184. **Codrea A. V.**, Diaconu Fl., 2024. The Pliocene mastodon *Anancus arvernensis* from Scorila (Mehedinți County, Romania) / Mastodontul *Anancus arvernensis* de la Scorila (Județul Mehedinți, România). The Museum of Oltenia Craiova, Natural Sciences Department, The Scientific International Conference *The Museum and Scientific Research*, The 31<sup>st</sup> Edition Book of Abstracts VI September 12<sup>th</sup> -14<sup>th</sup>, 2024 Craiova, Romania: p. 40, Craiova.
185. Mocho P., Perez-Garcia A., **Codrea A.V.**, 2024. New fossil remains reveal new data about the titanosaur diversity in the Maastrichtian deposits of Romania. XXXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, A Coruña 2 al 5 de Octubre de 2024, Libro de Resúmenes: p. 194.
186. Sanguino F., **Codrea V.**, Pérez-García A., Ortega F., 2024. Maastrichtian dinosaur eggshells from Transylvanian and Hateg basins (Romania) unveil the northernmost occurrence of fusiolithidae. XXXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, A Coruña 2 al 5 de Octubre de 2024, Libro de Resúmenes: p. 222.
187. **Codrea A.V.**, Solomon A. Al., Venczel M., Fărcaș C., 2025. Multituberculate mammal remains from the latest Cretaceous of Râul Mare (Hațeg basin, Transylvania, Romania). Complexul muzeal național Neamț, Simpozionul Național Petrodava, ed. A VI-a, Program și rezumate: p. 57-60, Ed. "Constantin Matasă", Piatra Neamț.
188. Cerchia C., **Codrea A. V.**, Săsăran E., 2025. Depozitele continentale de la Râpa Roșie (Județul Alba) – repere în evoluția cunoașterii. Complexul muzeal național Neamț, Simpozionul Național Petrodava, ed. A VI-a, Program și rezumate: p. 68-69, Ed. "Constantin Matasă", Piatra Neamț.
189. Bordeianu M., **Codrea V.**, 2025. Tracing the earliest paleontological records from Moldova region. Complexul muzeal național Neamț, Simpozionul Național Petrodava, ed. A VI-a, Program și rezumate: p. 71, Ed. "Constantin Matasă", Piatra Neamț.

## Data bases

<http://www.rhinosourcecenter.com/about/fossil-rhino-database.php>

## Other

1. **Codrea, V.**, Barbu, O., 2003: The IV-th Symposium of the Romanian Society of Paleontologists. Cluj-Napoca, September 5-7, 2003. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Biologia*, XLVIII, 2 : 141-142, Cluj-Napoca.
2. **Codrea V.**, 2004: Străbunica haţegană. Cea mai veche pasăre din România? *Magazin Terra*, nr. 4, aprilie 2004 : 6-7, Editura CD Press, Bucuresti.
3. **Codrea, V.**, Barbu, O., 2004: International Symposium on earth System Sciences 2004. Istanbul, Turkey. *Eco Terra, Publicație de cultură ecologică 1-2: 7*, Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca.
4. **Codrea, V.**, Dica, P., Barbu, O., 2004 : Patrimoniul geologic românesc: Noile situri cu dinozauri din bazinul Haţeg. *Eco Terra, Publicație de cultură ecologică 1-2: 7*, Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca.
5. **Codrea V.**, Barbu O., 2004: International Symposium on Earth System sciences (ISESS) 2004, Istanbul-Turkey. . *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia* , XLIX, 2 : 129-130, Cluj-Napoca.
6. **Codrea V.**, Dica P., 2004: Din trecutele istorii ale rechinelor. Strămoşul Marelui Alb. *Magazin Terra*, nr. 12, decembrie 2004: 8-10, Editura CD Press, Bucureşti.
7. **Codrea V.**, 2005: Cântecele de început al sirenelor... *Magazin Terra*, nr. 3, martie 2005: 8-9, Editura CD Press, Bucureşti.
8. **Codrea V.**, Barbu O., 2005 : Paradisul alb de la Pamukkale. Lecția utilizării inteligente a unor resurse. *Ecoterra, An. II, nr. 7: pag. 10*, Cluj-Napoca.
9. **Codrea V.**, 2006: Borla, satul caselor cu fundații de ghips! *Terra Magazin*, 5 (105): pag. 22, Editura CD Press, Bucureşti.
10. **Codrea V.**, Fărcaş C., Ursachi L., 2006: Faunele de vertebrate pliocene din Moldova – între preţuire şi uitare. *Elanul*, 54, august 2006, 1, 4-5, Giurcani-Găgeşti.
11. **Codrea V.**, Ursachi L., 2007 : O descoperire recentă: vertebratele sarmatiene de la Draxeni şi semnificațiile lor. *Elanul*, 59, ianuarie 2007: 1-2, Giurcani-Găgeşti
12. **Codrea V.**, Ursachi L., 2007 : Draxeni – Pe urmele fosilelor. *Terra Magazin*, 2 (112), februarie 2007, 36-37, Bucureşti.
13. **Codrea V.**, 2007 : Culori şi forme. Pastel în nisip. *Terra Magazin*, 3 (113), martie 2007, 28-31, Bucureşti.
14. **Codrea V.**, 2007 : Progrese în cunoaşterea ecosistemelor cretacice terminale cu dinozauri din Transilvania. *Buletinul Informativ al Departamentului de Cercetare Dezvoltare Inovare, Universitatea Babeş-Bolyai, Nr. 4: 7-10*, Cluj-Napoca
15. Morărescu G., **Codrea V.A.**, 2007 : Un entuziast uitat : Basiliu Basiota. *Elanul*, 67 : 1, 6-8, Giurcani-Găgeşti.
16. **Codrea V.**, Ursachi L., 2007 : *Platybelodon* – un mastodont extrem de rar, la Silistea (jud. Vaslui). *Elanul*, 70 : 1-2, Giurcani-Găgeşti.
17. **Codrea V.**, Morărescu G., Forray E., 2008: Un catalog manuscris din perioada de început a muzeului de la colegiul Bethlen Gabor, Aiud. *Elanul*, 72: 1, 12-13, Giurcani-Găgeşti.
18. **Codrea V.**, , Ursachi L., 2008 : *Platybelodon* – Un gringo in Moldova. *Terra Magazin*, 122 : 10-11, Bucuresti.
19. **Codrea V.**, 2008 : « Elefantul » din căuşul palmei. *Terra Magazin*, 124: 60-61, Bucureşti.
20. Ştefănescu I., Mărginean R., **Codrea V.**, 2008 : Muzeul de Ştiinţele Naturii , Aiud – Cel mai vechi din România. *Terra Magazin*, 125 : 42-43, Bucureşti.
21. **Codrea A. V.**, Gabriela Rodica Morărescu, 2008: Basiliu Basiota şi aurul Apusenilor. *Dacoromania*, 35: 72-76, Alba Iulia.
22. **Codrea V.**, 2008: Uriasul impietrit de la Racos. *Terra Magazin* 9 (127): 8-11, Bucuresti.

23. **Codrea V.**, 2008: Hippuritii, dinozaurii molustelor. Terra Magazin, 10 (128): 20-21, Bucuresti.
24. Braşovan A., **Codrea V.**, 2009: Cel mai bun cărbune: Valea Jiului și moștenirea sa. Terra Magazin 2 (132): 30-31, București.
25. **Codrea V.**, 2009: Dinozauri: dovezi concrete ale „șopârlelor uriașe în Sălaj/ Dinosaurs: hard evidence on the „awful lizards” in Sălaj. Sălajul Turistic, 1/3: 3-6, Zalău.
26. **Codrea V.**, Ursachi L., 2010: O descoperire de bizon de stepă (*Bison priscus* BOJANUS, 1827) la Movileni, Vaslui. Elanul, 96: 1-4, Giurcani-Găgești.
27. **Codrea V.**, 2010: Restitutio: Necrolog la moartea lui Vasile Pârvan, de Mircea Eliade. Elanul, 100: 5-6, Giurcani-Găgești.
28. **Codrea V.**, Bejan D., Ursachi L., Solomon Al., 2011: Vertebratele pleistocene de la Zorleni – Dealul Bour. Elanul, 107: 1-3, Giurcani-Găgești.
29. **Codrea V.**, 2012: Gazul de șist – controverse, dileme, certitudini. Viața noastră, nr. 8: 14-17, Bârlad.
30. **Codrea V.**, 2012: Cronica unei descoperiri așteptate: picturile rupestre din Peștera Coliboaia, jud. Bihor. Elanul, 124: 1-3, 19, Gircani-Găgești.
31. Horga, M., **Codrea, V.** 2013. Cercetător științific I Dr. Ioan Chintăuan la 70 ani. Revista Sării, 7-8: 39.
32. **Codrea V.** 2013. Gânduri la aniversara ieșeană. În: 150 de ani de învățământ geologic la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Ed. : M. Brânzilă : 51-52.
33. Horga M., **Codrea V.**, 2013: Prof. Univ.dr. Lucreția Gherghari *in memoriam*. Studii și cercetări, Geology-Geography, 18: 5-10, Bistrița.
34. **Codrea V.**, Ursachi L., Solomon Al., 2013: Vertebratele miocen superioare de la Crețești-Dobrina 1 și semnificațiile lor: date preliminare. Elanul 142: 1-3, Giurcani-Găgești.
35. **Codrea V.**, 2014: Muzeului „Vasile Pârvan “ din Bârlad : câteva gânduri, câteva rânduri, la centenar ! Acta Musei Tutovens, IX-X: 37-38, Bârlad.
36. **Codrea V.**, 2014: O revistă pentru minte și suflet, la 150 de apariții: Elanul. Elanul, 150: 1,3. Giurcani-Găgești.
37. **Codrea V.**, Ursachi L., Rățoi B.G., Brânzilă M., 2015: „Teribilul animal” de la Gherghești: un deinother de talie mare din Miocenul superior. Elanul, 163: 1-7, Giurcani-Găgești.
38. **Codrea V.**, 2018. Un detaliu puțin știut: mitropolitul Veniamin Costachi al Moldovei, colecționar paleontolog. Elanul, 196: 2-4. Giurcani-Găgești.
39. **Codrea V.**, 2018. Lectorului, salute! Despre fascinația cifrei 200. Elanul, 200: 1, 3, Giurcani-Găgești.
40. Merlan V., **Codrea V.**, 2019. Fosila meoțiană de la Rusca. Elanul, 202: 20, Giurcani-Găgești.
41. Sabău I., **Codrea A.V.**, Bordeianu M., 2019. *Hippopotamodon major*, ”mistrețul cu colți de argint” de la Crețești-Dobrina 1 (Județul Vaslui). Elanul, 211 : 1-6.
42. **Codrea V.**, 2019. Simpozionul „Evoluția și paleomediile vertebratelor modern timpurii pe parcursul Paleogenului” Bruxelles, 10-13 Septembrie 2019, Elanul, 212 : 1, 7-12.
43. **Codrea V.**, Iunian E., 2019. Crocodilii străvechi ai României. Elanul, 214: 1-6, 20. Giurcani-Găgești.
44. Venczel M., **Codrea V.**, Solomon A., 2020. Un nou „dragon” din preistoria Transilvaniei: *Albadraco tharmisensis*. Elanul 221 : 1-4.
45. **Codrea V.**, 2020. Drum bun către stele Dan Ravaru. Elanul 223: 1-2.
46. **Codrea V.**, Solomon Al., 2020. *Gargantuavis*, dinozaurul ce s-a vrut a fi pasăre... Elanul, 226: 1-4.
47. **Codrea A.V.**, 2021: Un început în... continuitate! Elanul, 1 (227), 1: 5-6.

48. **Codrea A. V.**, 2021: Întreită cinstire înspre Veniamin Costachi! Elanul, 1 (227), 1: 7-10.
49. Solomon A. A., Venczel M., Solomon S.-A., Fărcaș C., Sabău I., **Codrea A.V.**, 2021: În umbra dinozaurilor, ”dinastia” mamiferelor arhaice! Elanul, 1 (227),1: 22-35.
50. Popescu A., **Codrea A.V.**, 2021: Comoara din cula de la Cernătești. Elanul, 1 (227), 1: 36-41.
51. Veress L., **Codrea A.V.**, 2021: Istoria geologică a sireniilor: între realitate, mituri și legende. Elanul, 1 (227), 1: 59-79.
52. **Codrea V.**, 2022. Mihai Șaramet în crâmpoie de amintiri. In: Mihai Șaramet – făuritor de destine, In memoriam. Volum omagial coordonat de Paul Țibuleac, Ciprian Chelariu: 46-49, Ed. Technopress, Iași.
53. Solomon A., **Codrea V.**, Venczel M., Fărcaș C., Solomon S.A., Bordeianu M., 2022. Oarda de Jos (Județul Alba), un “paradis” pentru paleontologia mondială. Elanul 231-232: 15-26.
54. Venczel M., **Codrea V.**, Bordeianu M., 2022. Moldova, în zodia cobrei. Elanul, 231-232: 27-37.
55. **Codrea V.**, Solomon S.A., 2022. Crețești, o localitate-tip pentru țestoasele din vremi apuse. Elanul, 231-232: 38-44.
56. Veress L., **Codrea V.**, 2022. Istoria clasificărilor sistematice în biologie. Elanul, 231-232: 64-77.
57. **Codrea V.**, 2022. Observații paleontologice timpurii din actuala România. Elanul, 231-232: 84-97.
58. Horga M., **Codrea V.**, 2022. Deslușirea mesajelor ferecate în piatră: metode mineralogice-petrografice aplicate în studiul materialului litic arheologic (sec. II-III d.Chr.) din Transilvania de nord-est. Elanul 231-232: 98-103.
59. **Codrea A.V.**, 2024. Numărând pași alături de ‘Padișah’. În : Ultimul enciclopedist : Marcian D. Bleahu 100 de ani de la naștere : 95-102, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.