

A N E X A

I. Cărți publicate

1. Marian PROOROCU, *Schimbari Climatice Globale*, Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-8191-81-2.
2. Marian PROOROCU, *Arii naturale protejate*, 2015, Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-80-5
3. Marian PROOROCU, *Impactul industriei asupra mediului*, 2015, Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-79-9
4. Proorocu Marian, Beldean Paul, Crisan Alexandru, 2010, *Situl Natura 2000 Cusma*; Editura Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-973-53-0414-0
5. Marian PROOROCU, 2008: *Protectia rezervatiilor naturale, (Arii naturale protejate)- editia revizuita*, Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-057-0
6. Marian PROOROCU, Antoanela POPOVICI, 2008: *Impactul industriei asupra mediului*, Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-124-9
7. Marian PROOROCU, Paul BELDEAN, 2007: *Natural Protected Areas – practical applications*, Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-090-7
8. Marian PROOROCU, 2006: *Arii naturale protejate*, Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-744-057-9
9. Proorocu M., 2006: *Implementation of the Kyoto Protocol and the European Union Directives on Emission Trading in Romania*, Ed. Accent, ISBN: 978-973-8915-25-1
10. Proorocu M., 2005: *Gestionarea deșeurilor*, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, ISBN 973-647-264-7
11. Proorocu M, Radu Bolchiș, 2004: *Planul Regional de Acțiune pentru Mediu – Regiunea 6 NV*, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca
12. Proorocu M., 2003: *Studiul unor populații de Hylobius abietis L. (Coleoptera, Curculionidae) și Ips typographus (Coleoptera, Scolytidae), dăunători ai pădurilor de conifere*, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, ISBN 973-647-145-4

II. LUCRĂRI ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

1. Gabriela-Emilia Popița, **Marian Proorocu**, Cristina Roșu, Ofelia Corbu, Răzvan Pop, Antoanela Popovici, Ovidiu Nemeș, Ecaterina Sinziana Pauliuc, Sebastian-Calin Vac, *RECOVERY OF WASTE LEATHER FROM TANNERIES AS AGGREGATE IN COMPOSITE MATERIALS*, International Conference ELSEDDIMA 11th edition, 26-27 mai 2016, Cluj-Napoca
2. Gabriela-Emilia Popița, Nicolae Frunzeti, Artur Ionescu, Adina-Laura Lazăr, Călin Baci, Antoanela Popovici, Cristian Pop, Victor-Cornel Faur, **Marian Proorocu**, *EVALUATION OF CARBON DIOXIDE AND METHANE EMISSIONS FROM CLUJ-NAPOCA MUNICIPAL LANDFILL, ROMANIA*, Environmental Engineering and Management Journal, June 2015, Vol.14, No. 6, 1389-1398
3. Antoanela Popovici, Ofelia Corbu, Gabriela-Emilia Popița, Cristina Rosu, **Marian Proorocu**, Andrei Victor Sandu, Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah, *MODERN MORTALS WITH ELECTRONIC WASTE SCRAPS (GLASS AND PLASTIC)*, Revista de Chimie - Revista Materiale Plastice, vol 52, nr 4/2015
4. Antoanela Popovici, Gabriela-Emilia Popița, Ofelia Corbu, Tiberiu Rusu, Cristina Roșu, **Marian Proorocu**, Irina Smical, *UNCONVENTIONAL MORTARS WITH RECYCLED CATHODE RAY TUBES WASTE GLASS* Environmental Engineering and Management Journal, November 2015, Vol.14, No. 11, November 2015, Vol.14, No. 11, 2661-2670, “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, Print ISSN: 1582-9596 eISSN: 1843-3707,2015
5. Ioan Oroian, Cristian Predescu, Antonia Odagiu, Ilie Covrig, Bianca Bordeanu, Tania Mihaiescu, **Marian Proorocu** *ANALYZING THE PROPERTIES AS FERTILIZER OF ASH FROM OAK WOOD COMBUSTION* Environmental Engineering and Management Journal, November 2015, Vol.14, No. 11, 2617-2624, “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, Print ISSN: 1582-9596 eISSN: 1843-3707,2015
6. **Marian Proorocu**, Antonia Odagiu, Ioan Gheorghe Oroian, Gabriel Ciuiu, Viorel Dan *PARTICULATE MATTER STATUS IN ROMANIAN URBAN AREAS: PM10 POLLUTION LEVELS IN BUCHAREST*, Environmental Engineering and Management Journal, December 2014, Vol.13, No. 12, 3115-3122
7. **Marian Proorocu**, Ioan Gheorghe Oroian, Antonia Odagiu, Ecaterina Pauliuc, Andreea Bîlc, *RAISING THE LEVEL OF AWARENESS OF LOCAL COMMUNITIES IN ELABORATING THE MANAGEMENT PLAN FOR NATURA 2000 ROSCI SOMESUL RECE* Site Bulletin USAMV series Agriculture 72(2)/2015 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, pag. 484-488

8. Pauliuc, Ecaterina; **Proorocu, Marian**; Oroian, Ioan; Odagiu, Antonia *BULLETIN IDENTIFICATION OF BENEFITS FOR THE INHABITS OF SOMESUL RECE NATURA 2000* Site USAMV series Agriculture 72(2)/2015 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, pag 593-594
9. **Marian Proorocu**, Paul Beldean, Andrei Crișan, Tania Mihaiescu, Sinziana Pauliuc, ECOTERRA *IMPLEMENTATION OF THE "NATURA 2000" EUROPEAN ECOLOGICAL NETWORK IN THE 6TH NORTHWESTERN REGION - ROMANIA (II)*, - Journal of Environmental Research and Protection, 2014, Volume 11, Issue 3
10. I. G. Oroian, Predescu C., Odagiu A., Covrig I., Mihaiescu T., **Proorocu M.**, Environmental Legislation, *SAFETY ENGINEERING AND DISASTER MANAGEMENT*-Oral presentation. International Conference ELSEDDIMA 10th edition, 18th – 19th September 2014, Cluj-Napoca
11. Tania Mihăiescu, Győző GOJI, Radu Mihăiescu, Antonia Odagiu, Ioan Oroian, **Marian Proorocu**, *ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN COMMON BLACKBERRY (RUBUS FRUTICOSUS) FROM COPSA MICA AREA (ROMANIA)*, ELSEDDIMA International Conference – 18 – 19 September 2014, Cluj-Napoca, Romania
12. **Proorocu, M.**; Odagiu, A.; Oroian, I.; Ciuiu, G.; Pauliuc, S., 2014, PM10 *POLLUTION STATUS IN ROMANIA URBAN AREAS, A CASE STUDY: BUCHAREST*, 2014, 41st International Conference of SSCE, Tatranske Matliare, 12
13. Petrescu, D.C.; Oroian, I.; **Proorocu, M.**; Mihaiescu, T.; Paulette, L.; Varban, D. *ORGANIC PRODUCTS: CONSUMPTION HABITS AND PERCEPTIONS*. AES Bioflux 2013, 5, 1–9.
14. **Proorocu Marian**, Deaconu Sorin, Smarandache Mihaela; *NATIONAL GREENHOUSE GAS EMISSIONS INVENTORY- ROMANIA*; Revista, an, numar, pagini: Bulletin USAMV Cluj-Napoca, 2010, vol. 67, 99-104
15. **Proorocu Marian**, Beldean Paul, Pauliuc Ecaterina Sinziana; *THE PREDICTIVE RESEARCH OF LYMANTRIA MONACHA SPECIES WITHIN NATURA 2000 CUSMA SITE*: Bulletin USAMV Cluj-Napoca, 2010, 67, 487
16. Beldean Paul, **Proorocu Marian**, Pauliuc Ecaterina Sinziana; *Natura 2000 Cusma Site Heteroptera*; Bulletin USAMV Cluj-Napoca, 2010 (67) 10-18
17. **Proorocu M.**, Beldean Paul, Pauliuc Ecaterina Sinziana: *NATURA 2000 CUSMA SITE SCOLYTIDAE*; Bulletin USAMV Cluj-Napoca, 2010 (67), 478
18. **Proorocu, M.**, A. Dinuță, Raluca Hațegan, Antoanela Popovici, P. Beldean, Sinziana Pauliuc, *POLITICI DE MEDIU APLICATE SITURILOR CONTAMINATE IDENTIFICATE ÎN REGIUNEA 6 NORD – VEST*, vol 2, nr. 4, ProEnvironment, ISSN: 2066 – 1363
19. **Proorocu M.**, Beldean P., Pauliuc E. S., 2009: *THE LAND USE WITHIN NATURA 2000 CUSMA SITE*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 66(2):193, ISSN 1843-5246
20. **Proorocu M.**, Beldean P., Pauliuc E. S., 2009: *LARGE CARNIVORES WITHIN CUSMA SITE*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 66(2):553, ISSN 1843-5246
21. **Proorocu M.**, Koch D., Heis B., Pauliuc E. S., 2009: *GHIDURI PENTRU FUNCTIONAREA SISTEMULUI ROMANESC DE MONITORIZARE A CALITATII AERULUI*, ProEnvironment 3, 107
22. **Proorocu M.**, Buftea, I., Hategan R., Popovici A., 2009: *ENVIRONMENTAL NOISE MANAGEMENT IN CLUJ-NAPOCA, ROMANIA*, 36th International Conference of SSCHE, 92, Slovacia, ISBN 978-80-227-3072-3
23. **Proorocu M.**, Hategan R., Popovici A., 2008: *WASTE MANAGEMENT PLANNING IN 6 N-W REGION, ROMANIA*, 35th International Conference of SSCHE, 115, Slovacia
24. **Proorocu M.**, Popovici, Hategan R., Oroian I., 2008: *AIR POLLUTION MONITORING IN NON-FERROUS INDUSTRY, CASE STUDY ROMPLUMB BAIA MARE*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 65(2): 150-155
25. **Proorocu M.**, Popovici A., Hategan R., and Oroian I., 2008: *GREENHOUSE GASES EMISSIONS PERMITS TRADING SCHEME, IMPLEMENTATION AND IMPLICATIONS IN 6 NW REGION*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 65(2): 185
26. Dinuta A., Bunescu H., **Proorocu M.**, Bodis I., Oros S, 2008: *RESEARCHES CONCERNING THE EXTERNAL MORPHOLOGY OF GRANARY WEEVIL'S ADULT (SITOPHILUS GRANARIES L.)*, A MAJOR PEST OF THE STORED CEREALS, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 65(1): 72-77
27. **Proorocu M.**, Coste C., Așchilean I., Balint C., 2008: *IMPLEMENTATION OF THE DIRECTIVES CONCERNING THE MANAGEMENT OF THE AIR QUALITY IN 6 NW REGION*, ProEnvironment 1, 6-11
28. Proorocu M., Coste C., Așchilean I., Balint C., 2008: *THE QUALITY OF THE SURFACE WATER IN 6NW REGION-REVISTA PROMEDIU*, ProEnvironment 1, 25 – 27
29. **Proorocu M.**, Hațegan R., Popovici A., Oroian I., Așchilean I., 2008: *STRATEGY OF THE WASTE MANAGEMENT IN 6NW REGION*, ProEnvironment 1, 32 – 36
30. Odagiu A., Oroian I., **Proorocu M.**, Iederan C., Burduhos P., Balint C., 2008: *MONITORING THE STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT FOR PLANS AND PROGRAMMES*, ProEnvironment 1, 115 – 120
31. Oroian I., **Proorocu M.**, Todea Al, 2008: *THE STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT- EUROPEAN AND ROMANIAN LEGISLATION*, ProEnvironment 1, 1-5
32. Hategan R., **Proorocu M.**, Popovici A., Oroian I., 2008: *PUTTING INTO PRACTICE THE REGIONAL PLAN OF WASTE MANAGEMENT IN THE 6NW REGION*, ProEnvironment 1, 37- 40
33. **Proorocu M.**, Hategan R., Popovici A., Oroian I., 2008: *THE STAGE OF THE WASTE INTEGRATED MANAGEMENT IN THE COUNTIES OF 6NW REGION*, ProEnvironment 1, 121 – 125
34. Oroian I., **Proorocu M.**, Odagiu A., Paulette L., 2008: *APPROACHING PLANS AND PROGRAMS UNDER THE STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT VIEW*, ProEnvironment 1, 115 – 120

35. **Proorocu M.**, Beldean P., Fechete-Radu L., Oroian I., 2008: *SCIENTIFIC FUNDAMENTATION OF INCLUDING THE CUSMA AREA WITHIN THE ECOLOGIC NETWORK NATURE 2000- CREATION OF THE PREMISES FOR PROJECT DEVELOPMENT*, ProEnvironment 1, 126 – 129
36. **Proorocu M.**, Cristina Ceuca, Raluca Hategan, 2007: *MANAGEMENTUL DESEURILOR DE ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE IN REGIUNEA 6 N-V*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 64/ (-) Bulletin, ISSN 1454-2382
37. **Proorocu M.**, Raluca Hațegan, Ioana Savuli, Antoanela Popovici, 2007, *BIOCIDELE ȘI DEȘEURILE DE BIOCIDE – UTILIZARE, ELIMINARE IN NOUL CONTEXT LEGISLATIV*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 64/ (-),ISSN 1454-2382
38. **Proorocu M.**, Popovici A., 2006: *INVENTARUL EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ LA NIVELUL REGIUNII 6 NV ÎN ROMÂNIA*, Conferință internațională – Implementation of the Kyoto Protocol and the EU Directive on Emission Trading in Romania, Cluj-Napoca, Ed. Accent, ISBN: 973-8915-25-2
39. **Proorocu M.**, 2006: *STAREA MEDIULUI IN REGIUNEA 6 NORD VEST*, Conferință internațională – Implementation of the Kyoto Protocol and the EU Directive on Emission Trading in Romania, Cluj-Napoca, Ed. Accent, ISBN: 973-8915-25-2.
40. **Proorocu M.**, 2006 – *HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT AND ELIMINATION IN THE NW 6 REGION ROMANIA*, Conferință internațională – Implementation of the Kyoto Protocol and the EU Directive on Emission Trading in Romania, Cluj-Napoca, Ed. Accent, ISBN: 973-8915-25-2.
41. **Proorocu M.**, Costan Camelia, Ștefănescu Lucrina, Modoi Cristina, Marginean Sanda, Cadar Doris, Ozunu Alexandru, 2006: *PREGĂTIREA POPULAȚIEI PENTRU URGENTELE DE MEDIU*, Conferință internațională – Implementation of the Kyoto Protocol and the EU Directive on Emission Trading in Romania, Cluj-Napoca, Ed. Accent, ISBN: 973-8915-25-2.
42. **Proorocu M.**, Torok Zoltan, Costan Camelia, Roman Emil, Ozunu Alexandru, 2006: *EMISII ACCIDENTALE DE SUBSTANȚE PERICULOASE*, Conferință internațională – Implementation of the Kyoto Protocol and the EU Directive on Emission Trading in Romania, Cluj-Napoca, Ed. Accent, ISBN: 973-8915-25-2.
43. **Proorocu M.**, Popovici,A., 2006: *THE EU EMISSION TRADING SCHEME REGARDING GREENHOUSE GAS EMISSION PERMITS WITH ADMINISTRATIVE AUTHORISATIONS IN THE 6 NW REGION*, Romania, Cluj-Napoca, Ed. Accent, ISBN: 973-8915-25-2.
44. **Proorocu, M.**; R. Hațegan, G. Popița, A. Ozunu, 2006: *PCB/PCT EQUIPMENTS MANAGEMENT AND ELIMINATION IN THE NW 6 REGION, ROMANIA*, 33nd International Conference of SSCE, Tatranske Matliare, 22-26.05.
45. Hațegan R., Cordoș E., Duma R., **Proorocu, M.**, 2006: *ANALYSIS OF THE POLLUTANTS EMITTED INTO THE ATMOSPHERE FROM HAZARDOUS MEDICAL WASTE INCINERATION*, 33nd International Conference of SSCE, Tatranske Matliare, 22-26.05.
46. **Proorocu M.**, mai 2006: *RAPORT PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU IN REGIUNEA 6 NV IN ANUL 2005*, Seminar Borșa (MM).
47. **Proorocu M.**, Hategan R., 2006: *THE HOUSE HOLD WASTE MANAGEMENT IN 6 NW REGION, PRESENT AND PERSPECTIVE.SEMINAR NATIONAL “GESTIONAREA SI TRATAREA DESEURILOR URBANE SI INDUSTRIALE” 14-15 sept*, Cluj Napoca, GETRADE ISSN 1842-3833
48. **Proorocu M.**, Hațegan R., Popita G., oct.2006: *THE MANAGEMENT OF HAZARDOUS MEDICAL WASTE IN 6 NW REGION, ROMANIA*, Buletin USAMV-CN, 62/, ISSN 1454-2382
49. **Proorocu M.**, Toduț T.I., oct.2006: *EU FOREST FIRE DATABASE FOR FOREST FIRES IN ROMANIA 2004-2005*, Buletin USAMV-CN, 63/ISSN 1454-2382
50. Raluca HAȚEGAN, Leontin BĂLĂNEAN, **Marian Proorocu**, 2006: *GESTIONAREA BATERIILOR PORTABILE UZATE*, Revista Asociației GeTraDe Cluj-Napoca, 2/(16-23), ISSN 1842-3833
51. Leontin BĂLĂNEAN, **Marian Proorocu**, Raluca HAȚEGAN , 2006: *GESTIONAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE ÎN REGIUNEA 6 NORD VEST*, Revista Asociației GeTraDe, Cluj-Napoca,,2/(8-15) ISSN 1842-3833
52. **Proorocu, M.**, Sinmihăian, M., Morar R., 2005: *INTEGRATED POLLUTION PREVENTION AND CONTROL (IPPC) IN ROMANIA NORTH-WEST REGION*, 32nd International Conference of SSCE 2005, Tatranske Matliare, 23-27.05, ISBN: 80-227-2224-3.
53. **Proorocu, M.**, Sinmihăian, M., 2005: *PRELIMINARY EVALUATION OF EMISSIONS FROM ECONOMIC ACTIVITIES ACCORDING TO IPPC DIRECTIVES IN ROMANIA NW REGION*, Environment & Progress-4/2005, Editura EFES, Cluj-Napoca, ISBN: 973-8254-77-9
54. M. Beu, C. Stanisav, **M. Proorocu**, 2004 – *A CASE STUDY OF AN ACCIDENTAL POLLUTION OF SOMEȘ RIVER GENERATED BY COMPANIES THAT NEED TO MEET IPPC AND SEVESO DIRECTIVES PROVISION*; Environment & Progress – 2/2004, Editura EFES, Cluj-Napoca, ISBN: 973-8254-46-9.
55. **Proorocu, M.**, Sinmihăian, M. , 2004: *INTEGRATED POLLUTION PREVENTION AND CONTROL (IPPC) IN CLUJ COUNTY*, Environment & Progress-2/2004, Editura EFES, Cluj-Napoca, ISBN: 973-8254-46-9.
56. **Proorocu, M.**, 11.11.2004 : *KYOTO PROTOCOL IMPLEMENTATION*, Environment Seminar for South East Europe, UNIDO ITPO Tokyo, JICA, NEDO
57. **Proorocu, M.**, 2004: *KYOTO PROTOCOL IMPLEMENTATION IN ROMANIA...BULETIN USAMV.*
58. **Proorocu, M.**, Mihuț, S. și colab, 2003: *PROPUNERE DE MANAGEMENT A REZERVAȚIEI STUFĂRIȘURILE DE LA SIC*, Environment & Progress - 2003, Editura Presa Universitară Clujeană.

59. **Proorocu, M.**, 2003: *METODE DE COMBATERE ȘI SUPRAVEGHERE A POPULAȚIILOR DE HILOBIUS ABIETIS (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)*, Programul sesiunii anuale de comunicări științifice, Universitatea din Oradea, 29-31 mai
60. **Proorocu, M.**, 2002: *STUDIUL POPULAȚIILOR DE IPS TYPOGRAPHUS (COLEOPTERA, SCOLYTIDAE) DINTR-O PĂDURE DE CONIFERE DE PE MUNTELE TOMNATEC (MUNȚII APUSENI)*, In memoria "Professor dr. doc. Vasile Gh. Radu" corresponding member of Romanian Academy of Sciences, Ed. Presa Universitară Clujeană, ISBN: 973-610-150-9.
61. **Proorocu, M.** și Oprean, I., 2001: *DEVELOPMENT OF A NEW METHOD IN ORDER TO CONTROL HYLOBIUS ABIETIS L., METHODOLOGY OF FOREST INSECT AND DISEASE SURVEY IN CENTRAL EUROPE*, Ed. Lux Libris.
62. Mac, I., Floca, L., Mihaiescu, R., **Proorocu, M.**, 2001: *COURSE MODELS*, Știința mediului, Educație și cercetare la Facultatea de Geografie, Ed. Europontic, Cluj-Napoca.
63. **Proorocu, M.**, Beu, M., Stanisav, C., 2001: *ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT AND PUBLIC PERCEPTION IN CLUJ COUNTY*, Simpozion - 30 ani Învățământ în inginerie chimică, Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Ed. Accent, ISBN: 973-99821-8-2.
64. A.Ozunu, D.Florea, F.Senzocon, E.Cordor, **M.Proorocu**, M.Simihaian, C.Roman, S.Sanmarghitan, 2001: *SEVESO II DIRECTIVE IMPLEMENTATION IN ROMANIA – FACTS AND PROBLEMS*, Simpozion 30 ani de învățământ de inginerie chimică, 6-8 sept. 2001, Ed. Accent, ISBN: 973-99821-8-2.
65. **Proorocu, M.** și colab, 2000: *NOI ASPECTE PRIVIND LUCRĂRILE EXPERIMENTALE DE COMBATERE A TROMBARULUI PUIEȚILOR DE MOLID, HYLOBIUS ABIES*, Revista pădurilor nr.3.
66. **Proorocu, M.**, 2000: *FOLOSIREA ATRACTANȚILOR SECUNDARI ÎN CAPTURAREA TROMBARILOR PUIEȚILOR DE RĂȘINOASE, HYLOBIUS ABIETIS*, Revista de silvicultură nr. 1-2.
67. **Proorocu, M.**, 1998: *O METODA MODERNĂ DE COMBATERE A DĂUNĂTORILOR PUIEȚILOR DE RĂȘINOASE, HYLOBIUS ABIES L. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)*, Revista Pădurilor nr. 3-4.