



### Informații personale

Nume / Prenume	ANTOHI Constantin Marin		
Adresă(e)	Str. Garabet Ibraileanu, nr. 6. bl. 7, se. A, parter, apt. 3, IAȘI		
Telefon(oane)	0232-264024	0740875892	
Fax(uri)			
E-mail(uri)	cmantohi@gmail.com		
Naționalitate(-tăți)	Român		
Data nașterii	29 iulie 1942, Cernăuți, Ucraina		
Sex	Masculin		

### Locul de muncă

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi”, Iași, Facultatea de Hidrotehnica, Geodezie și Ingineria Mediului  
2007 ieșit la pensie. Din același an până în prezent profesor asociat

### Domeniul ocupațional

Fizică

### Experiența profesională

Perioada	1969 - 1981
Funcția sau postul ocupat	Profesor de fizică
Activități și responsabilități principale	Predarea disciplinei de fizică – Cercul de fizică „CRONOS”
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică
Perioada	1981 - 1982
Funcția sau postul ocupat	sef de colectiv Aparatură hidro-meteo și telecomunicații
Activități și responsabilități principale	Coordonarea departamentului - cercetare
Numele și adresa angajatorului	Consiliul National al Apelor – Directia apelor Prut
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, măsurători, parametri hidro-meteo, telecomunicații
Perioada	1982 -1991
Funcția sau postul ocupat	Fizician principal
Activități și responsabilități principale	Cercetare inventică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi”, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Hidrotehnică

Perioada	1991 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Predarea cursurilor și lucrărilor de laborator, fizica atmosferei, monitoringul factorilor de mediu, surse de radiații și tehnologii de protecție, construcții hidrotehnice, metode și tehnici de creație tehnică în diverse domenii ale tehnicii de vârf.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Hidrotehnică
Perioada	1998 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Predarea cursurilor și lucrărilor de laborator, fizica atmosferei, monitoringul factorilor de mediu, surse de radiații și tehnologii de protecție, construcții hidrotehnice, metode și tehnici de creație tehnică în diverse domenii ale tehnicii de vârf – inventică – sisteme de protecție contra dezastrelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
Perioada	2004 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Predarea cursurilor și lucrărilor de laborator, fizica atmosferei, monitoringul factorilor de mediu, protecția contra radiațiilor, construcții hidrotehnice, metode și tehnici de creație tehnică în diverse domenii ale tehnicii de vârf, proiecte de cercetare, organizarea Saloanelor de Inventică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
Perioada	2001 - 2003
Funcția sau postul ocupat	CP II
Activități și responsabilități principale	Cercetare și inventică în următoarele domenii: hidrologie, fizica atmosferei, monitoringul factorilor de mediu, protecția contra radiațiilor, energii neconvenționale, construcții hidrotehnice, metode și tehnici de creație tehnică în diverse domenii ale tehnicii de vârf, poluare electromagnetică
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Inventica Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – director de proiecte de cercetare
Perioada	2003 – 007
Funcția sau postul ocupat	CP I
Activități și responsabilități principale	Cercetare și inventică în următoarele domenii: hidrologie, fizica atmosferei, monitoringul factorilor de mediu, protecția contra radiațiilor, energii neconvenționale, construcții hidrotehnice, metode și tehnici de creație tehnică în diverse domenii ale tehnicii de vârf, energie liberă.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Inventica Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare - proiecte de cercetare – organizarea sSaloanelor de Inventică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1961 - 1964
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodica predării disciplinelor de fizică și chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Pedagogic Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare – Diplomă de profesor fizică chimie
Perioada	1964 - 1969
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare									
Perioada	- 1996									
Calificarea / diploma obținută	Doctor in științe									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Construcții hidrotehnice – noi aparate de măsură și control utilizate în gospodărirea apelor									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi”									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Organizator de saloane de Inventică și a Târgului Internațional de Inventică și idei Practice și a Cursurilor de inventică.									
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Franceză</b>									
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	<i>(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a></i>									
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa, comunicare ușoară, capacitate de adaptare sporită, seriozitate la locul de muncă, capacitate ridicată de observație, sinteză și luare a deciziilor potrivite. spirit inovator									
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență bună în coordonarea echipelor de cercetare și managementul proiectelor , organizator de saloane internaționale de Invenții și a târgurilor internaționale de invenții și idei practice									
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectarea și utilizarea cu ușurință a echipamentelor de laborator, realizarea de prototipuri și modele funcționale									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune privind utilizarea diferitelor programe și aplicații: Word, Excel, Power Point									
Competențe și aptitudini artistice										
Alte competențe și aptitudini										
Permis(e) de conducere	Categorია B									
<b>Informații suplimentare</b>	Referințele pot fi furnizate la cerere: prof. dr. ing. Ion Giurma prof. dr. ing. Lucia Drăghia prof. dr. ing. Igor Crețescu conf. dr. ing. Rânea Constantin dr. ing. Camelia Marinescu									

**Stagiu în străinătate** – 1974 – 1976 Profesor cooperant, Conakry, Republica Guineea, predarea cursurilor de fizică la colegiul C.E.R. 2° CYCLES – 2AOUT CCONACRY,

**Apartenența în consilii științifice și comitete de redacții** – membru în Consiliul de Administrare, Institutul Național de Inventică, Iași, Membru în comitetul de redacție al revistei „INVENTICA”, editată de institutul Național de Inventică Iași

#### Membru al asociațiilor profesionale:

1. Președinte al Societății Inventatorilor din România - prezent
2. CP. I., Institutul National de Inventica Iași, Director proiect și director laborator de implementare invenții, 1992 – 2007
3. Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România, 1998 – prezent.
4. Membru fondator al Societății Inventatorilor din România, 1991 - prezent, membru fondator, poziția 3.
5. Președinte al Clubului Inventatorilor din România. 2001 -prezent, președinte.
6. Membru fondator (nr. 1) și președinte al Târgului Internațional de Invenții și Idei Practice
7. Membru în juriu european:
  - a. Salonul de Invenții Internațional „NEW TIME” Sevastopol, 2005, 2006
  - b. Salonul Mondial de Inventică Casablanca (Maroc) 1998
  - c. Salonul EAST-WEST Euro Intelect (Sofia) 2004
  - d. Salonul de Invenții INFO INVENT, Chișinău, 2000, 2002, 2007
  - e. Salonul de invenții TEHNOPOL – Moscova, 2002, 2004
  - f. Salonul de Invenții ARCA – Zagreb, 2014

**Anexe 1** - Lista lucrărilor științifice publicate

**Anexe 2** – Copii ale brevetelor de invenții conform bazei de date OSIM

**Anexe 3** – Copii după ordine, distincții, premii și medalii obținute

14.04.2016

Prof. univ. dr. Constantin Marin ANTOHI

ANEXA Nr. 1.

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

### I. CARTI TIPARITE IN EDITURI CONSACRATE (CU COD ISBN – INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER)

1. **Constantin Marin Antohi** – *Monitoringul Factorilor de Mediu*, Editura Performantica Iasi, 2002, 220 pagini, ISBN 973-8075-32-7;
2. **Constantin Marin Antohi**, Gheorghe Doncean, Boris Plahteanu – *Inventii la inceput de mileniu*, Performantica Iasi, ISBN – 973-80-75-27-0; 2002, 132 pagini;
3. Vitalie Belousov, Boris Plahteanu, Gheorgh Doncean, **Constantin Antohi** – *Fondul de efecte fizice pentru inventatori*, Editura Performantica, Iasi, 2002, 162 pagini, ISBN – 973-8075-56-4;
4. **Constantin Marin Antohi**, Gh. Doncean, H. N. Teodorescu *Tehnologii, Instalații și Aparate utilizate în protecția mediului* Editura Performantica, Iasi, 2003, 234 pagini, ISBN – 973-8075-90-4;
5. **Constantin Marin Antohi**, Ioan Ivanov – Dospinescu, *Surse de radiații – Tehnologii de protecție*, Editura Performantica, Iasi, 2003, 232 pagini, ISBN – 973-8075-97-1;
6. Emanuela Decher, **Antohi Marin Constantin** – *Sisteme constructive pentru culturi ecologice protejate*, Editura Performantica, Iasi, 2003, 204 pagini, ISBN – 973-7994-12-4;
7. **Constantin Marin Antohi**, Dorin Cotiusca-Zauca, Marius Telisca – *Tehnologii de achiziție, monitoring și diagnoza a calitatii mediului*, Editura Performantica, Iasi, 2009, 260 pag., ISBN 978-973-730-616-6
8. **Constantin Marin Antohi** - *Furtuna Ideilor și Calmul Soluțiilor* Antologie de brevete din colecția personală – Editura MATRIXROM 2017 București

## II. MANUALE

Giurma Ion , Drobot Radu, **Antohei Constantin**, Curs de hidrologie Vol. I (FIZICA ATMOSFEREI) Editura Rotaprint , I.P. IAȘI, 1988, pag. 415

**Antohei Constantin**, Cretescu Igor, Surse de radiatie si elemente de radioprotectie, Editura Performantica, Iasi, 2008, ISBN 978-973-730-607-4, pag. 230

**Antohei Constantin**, Telisca Marius – Monitoringul factorilor de mediu- lucrari practice, Editura Performantica, Iasi, 2004, ISBN – 973-7994-39-6, pag. 198

## III. LUCRARI COTATE ISI:

1. Braustein HE, Cretescu I., **Antohei C. M.**, Diaconu M., *Enhancement of oxidation processes of cellular microbial substrate using UV radiation in resonant elliptic cavity*, REVISTA DE CHIMIE, Vol. 59, Nr. 5, pag. 601-604, (2008)

2. Giurma I., Crăciun I., Telisca M., Giurma-Handley C.R., **Antohei C.M.**, *Innovative Solution for Warning on High Intensity Rainfalls*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 14, p.709-712, (2010)

3. Giurma I., Giurma-Handley R., Craciun I., **Antohei C.M.**, *Global Dimming - an environmental hypothesis on climatic change*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 7, nr.4, (2008)

## IV. BREVETE conform bazei de date ISI Thomson Web of Knowledge:

1. *G.S.M. mobile telephone radio fireproof textile casing*, Patent Number(s): RO121162-B1, Assignee: **Antohei C. M.**, Inventor(s): **Antohei C. M** (2006)

2. *Ultraviolet radiator based disinfectant for e.g. food on a conveyor belt*, Patent Number(s): RO121175-B1, Assignee: **Antohei C. M** , Inventor(s): **Antohei C. M** (2007)

3. *Waste water treatment tank odours trap*, Patent Number(s): RO120124-B1, Assignee: **Antohei C M**; Decher E; Caramalau C, Inventor(s): **Antohei C. M**; Decher E; Caramalau C (2005)

4. *Ventilation system air treatment module includes an aerodynamic cone with an ozone generator oxidising the air organic and inorganic matter*, Patent Number(s): RO119345-B1, Assignee: **Antohei C. M**; Caramalau C, Inventor(s): **Antohei C. M**; Caramalau C (2004)

5. *Desert region vegetation cultivation system includes vertical capillary heat tubes buried under plastics foil preventing soil drying, and electrically controlled irrigator valves*, Patent Number(s): RO118785-B, Assignee: Lazarescu C; **Antohei C. M.**, Inventor(s): Lazarescu C D; **Antohei C. M**

6. *Heat accumulation type solar heater*, Patent Number(s): RO118604-B, Assignee: Lazarescu C D; **Antohei C. M.**, Inventor(s): Lazarescu C D; **Antohei C. M.**, (2003)

7. *Domestic heating multiple absorption solar panel has metal tubes in a welded metal assembly under glass and coated internally with lampblack*, Patent Number(s): RO118605-B, Assignee: Theodoru S; **Antohei C. M**; Lazarescu C D, Inventor(s): Theodoru S; **Antohei C. M**; Lazarescu C D, (2003)

8. *Disinfectant for e.g. medical instruments includes UV-C and ozone generators applied to the instruments in plastics pipes*, Patent Number(s): RO118843-B, Assignee: **Antohei C. M.**, Inventor(s): **Antohei C. M.**, (2003)

9. *Concentrated non-ionizing radiation-based air disinfectant*, Patent Number(s): RO118844-B, Assignee: **Antohei C. M.**, Inventor(s): **Antohei C. M** (2003)

10. *Non ionizing radiation variable beam based e.g. air disinfectant*, Patent Number(s): RO119069-B1, Assignee: **Antohei C. M.**, Inventor(s): **Antohei C. M** (2004)

11. *Dehumidifier for reducing air moisture and obtaining drinking water from air*, Patent Number(s): RO119282-B1, Assignee: **Antohei C. M.**, Inventor(s): **Antohei C. M** (2004)

12. *On board metal reflecting mirror based deformation meter laser diode on an adjustable support and a photodiode with a signal amplifier*, Patent Number(s): RO118147-B, Assignee: Datcu C; **Antohei C. M.**, Inventor(s): Datcu C; **Antohei C. M** (2003)

13. *Battery powered pendulum verticality meter*, Patent Number(s): RO118148-B, Assignee: Alexoaie C P; **Antohei C. M**; Titi P, Inventor(s): Alexoaie C P; **Antohei C. M**; Titi P (2003)

14. *Temperature difference gauge, e.g. for high temperature fluid tanks*, Patent Number(s): RO117816-B, Assignee: Datcu C; **Antohei C. M.**, Inventor(s): Datcu C; Antoh C M (2002)

15. *Hydraulic engineering topographic metal datum*, Patent Number(s): RO118728-B, Assignee: Alexoaie Conache P; **Antohei C. M**; Titi P, Inventor(s): Alexoaie Conache P; **Antohei C. M**; Titi P (2003)

16. *Pasteuriser destroying liquid impurity*, Patent Number(s): RO113800-B, Assignee: **Antohei C. M**; Nitescu E; Mitroi A, Inventor(s): **Antohei C. M**; Nitescu E (1998)

17. *Road motor vehicle ecological exhaust pipe*, Patent Number(s): RO114659-B1, Assignee: **Antohei C. M**; Neagu C; Lazarescu C; et al., Inventor(s): **Antohei C. M**; Neagu C; Lazarescu C, et al. (1999)

18. *Heat tubes based space heater*, Patent Number(s): RO114922-B1, Assignee: Lazarescu C D; **Antohei C. M**; Neagu C, Inventor(s): Lazarescu C D; **Antohei C. M**; Neagu C (1999)

19. *Heater and disinfectant for rooms*, Patent Number(s): RO112398-B1, Assignee: LAZARESCU C; **Antohei C. M**; Neagu C, Inventor(s): Lazarescu C; **Antohei C. M**; Neagu C (1997)

20. *Plant for obtaining potable water*, Patent Number(s): RO112498-B, Assignee: **Antohei C. M**; Staicu D; Stanila A, Inventor(s): **Antohei C. M**; Staicu D; Stanila A (1997)

21. *UV light radiation unit for sterilising air and contaminated surfaces*, Patent Number(s): RO112952-B1, Assignee: **Antohi C. M.**; Nitescu I; Staicu D V, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Nitescu I; Staicu D V (1998)
22. *Ecological mini air conditioner for purifying, disinfecting and heating air inside dwellings*, Patent Number(s): RO113591-B, Assignee: **Antohi C. M.**; Gradinaru L; Mitroi A, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Gradinaru L; Mitroi A (1998)
23. *Sterilizing chamber for medical equipment*, Patent Number(s): RO113614-B1, Assignee: **Antohi C. M.**; Gradinaru L; Gradinaru I, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Gradinaru L; Gradinaru I (1998)
24. *Portable steriliser for drinking water*, Patent Number(s): RO108172-B1, Assignee: Nicolina Intr Mecanica; Antohi A; **Antohi C. M.**; et al., Inventor(s): Antohi A; **Antohi C. M.**; Dima M, et al. (1994)
25. *Dam compactness monitoring device*, Patent Number(s): RO106292-B1, Assignee: Intr Elemente Pneumatice, Aparate Masura; **Antohi C. M.**; Aionitoaiei C; et al., Inventor(s): **Antohi C. M.**; Aionitoaiei C; Babuta C, et al. (1993)
26. *Liquid level sensor*, Patent Number(s): RO101696-A, Assignee: Electrocontact Intr; Inst Politehnic Asachi G, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Giurma I; Nitescu E, et al. (1991)
27. *Measuring characteristics of atmospheric wind*, Patent Number(s): RO102159-A, Assignee: Inst Politehnic Iasi, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Cotiusca Z D; Giurma I, et al. (1991)
28. *Piezoelectric probe for measuring water level in hydrological drilling*, Patent Number(s): RO102443-A, Assignee: Inst Politehnic Iasi, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Giurma I; Saramet M, et al. (1991)
29. *Remote indicating crack and joint monitor for concrete*, Patent Number(s): RO104465-A, Assignee: Nicolina Intr Mecanica, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Nitescu E; Patras M, et al. (1993)
30. *Natural illumination of horizontal tunnel*, Patent Number(s): RO103556-A, Assignee: Inst Politehnic Iasi, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Cotiusca Z D; Patras M, et al. (1992)
31. *Measuring compactness of hydroelectric dam*, Patent Number(s): RO104115-A, Assignee: Intr Elemente Pneumatice Aparate Masura, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Aionitoaiei C; Manole C, et al. (1992)
32. *Detecting separation level between two non-miscible liquids*, Patent Number(s): RO104444-A, Assignee: Inst Cerc Stiint Ing Tehn Sectoare Calde, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Pandelescu V; Antohi A, et al. (1992)
33. *IC engine input air ioniser*, Patent Number(s): RO104991-A, Assignee: Nicolina Intr Mecanica, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Mustata R; Antohi A, et al. (1992)
34. *Powder coater for metal or other parts*, Patent Number(s): RO81136-A, Assignee: Inst Ind Electroteh, Inventor(s): **Antohi C. M.**; Teodor F; Tanasescu G, et al. (1984)
35. *Equipment for Warning the Critical Thresholds of Sliding Slopes*, Giurma I., Craciun I., **Antohi C.M.**, Hagan M., (2010) Patent RO125639-A0, (2010)
36. *Autonomous energetic equipment comprises electric accumulators, ammeter and voltmeter*, **Antohi C. M.**, Giurma I., Craciun I., Patent RO126004-A2 (2011)

## V. BREVETE conform bazei de date OSIM

1. *Cale deschisă pentru transport pneumatic*  
Brevet RO nr. 76235 - titular Liceul Industrial nr. 1 Iași  
Autori: **Antohi C.M.** și colectiv.
2. *Rotor eolian*  
Brevet RO nr. 78931- titular Regia Apelor Române, filiala Iași  
Autori **Antohi C.M** Ciocârlan G.Ene I..
3. *Aparat pentru măsurat viteza unui fluid*  
Brevet RO nr. 79796 - titular Regia Apelor Române, filiala Iași  
Autori: **Antohi C. M.**, Amăriucăi M., Traian F.
4. *Telepluviograf avertizor*  
Brevet RO nr. 83144 - titular Regia Apelor Române, filiala Iași  
Autori: **Antohi C. M.**, Drăgoi Ctin, Stana G., Amăriucăi M., Scânteie M., Benescu St.  
Medalia de aur, Salonul Mondial de Inventii "Eureka", Bruxelles, 1995  
Producție de serie la S.C. ELIT S.A. Iași
5. *Aparat pentru măsurarea nivelului apei*  
Brevet RO nr. 85496 - titular U. T. Iași  
Autori: Zavati V., **Antohi C. M.**, Giurma I., Cotiușcă D.  
Aplicat în laboratorul de hidrologie - Catedra C.H. - Facultatea de Hidrotehnică, U.T. " Gh. Asachi" Iași
6. *Aparat pentru teletransmisia variației nivelului apei*  
Brevet RO nr. 86690 - titular U. T. Iași  
Autori: Zavati V., **Antohi C. M.**, Cotiușcă D., Giurma I., Pateli D.
7. *Aparat pentru măsurarea nivelului lichidelor cu afișare la distanță*

- Brevet RO nr. 88744 - titular U. T. Iași  
 Autori: **Antoși C. M.**, Patraș M., Giurma I.  
 Aplicat la Administrația Canal Dunăre - Marea Neagră
8. *Indicator proporțional de nivel*  
 Brevet RO nr. 90782 - titular U. T. Iași  
 Autori: Zavati V., **Antoși C. M.**, Giurma I., Cotiușcă D., Mitroi A.
  9. *Aparat pentru măsurarea înălțimii unei coloane de lichid*  
 Brevet RO nr. 90849 - titular U. T. Iași  
 Autori: Giurma I., **Antoși C. M.**  
 Aplicat la determinarea gradului de colmatare la: Regia Apele Române -Filiala Iași; Regia Autonomă Apă - Canal Iași
  10. *Avertizor de depășire a parametrilor de debit și turbiditate în canale deschise*  
 Brevet RO nr. 93577 - titular U. T. Iași  
 Autori: **Antoși C. M.**, Giurma I., Zavati V., Patraș M., Grădinaru L.  
 Medalia de aur la Salonul Mondial de Inventii "Eureka", Bruxelles, 1995.
  11. *Dispozitiv pentru evacuarea apei din incinte*  
 Brevet RO nr. 93985 - titular U. T. Iași  
 Autori: **Antoși C. M.**, Cernătescu M., Zavati V.  
 Medalie de bronz la Salonul Mondial de Inventii – BRUXELLES – EUREKA 2000;  
 In curs de aplicare la SNCFR, Regionala Iași;
  12. *Aparat pentru colectarea probelor de apă*  
 Brevet RO nr. 95445 - titular U. T. Iași  
 Autori: **Antoși C. M.**, Giurma I., Patraș M., Budei R.
  13. *Dispozitiv automat pentru indicarea nivelului de la o cotă superioară de referință*  
 Brevet RO nr. 96285 - titular R.A. Apele Române, filiala Siret  
 Autori: **Antoși C. M.**, Antoniu A., Antoniu E., Areșteanu A, (Medalia de aur Eureka 1994).  
 Aplicat la Acumularea Hidrotehnică Stânca-Costești jud. Botoșani; Canalul Dunăre-Marea Neagră; Instalația de supraveghere hidrometeorologică a mediului, în platforma Stației Meteorologice Urban Iași
  14. *Baraj filtrant din elemente prefabricate și materiale locale pentru amenajarea torenților și procedeu de realizare*  
 Brevet RO nr. 96047 - titular U. T. Iași  
 Autori: Stănilă A., Giurma I., **Antoși C. M.**  
 Aplicat la Stația experimentală hidrologică Ciurea, Iași
  15. *Baraj din elemente prefabricate pentru amenajarea torenților*  
 Brevet RO nr. 96362 - titular U. T. Iași  
 Autori: Giurma I., Stănilă A., **Antoși C. M.**
  16. *Baraj filtrant cu geometrie variabilă pentru amenajarea torenților*  
 Brevet RO nr. 96074 - titular U. T. Iași  
 Autori: Stănilă A., Giurma I., **Antoși C.**  
 Marele premiu Hassan II – 2<sup>-eme</sup> Salon Mondial des Techniques L'innovation et de L'invention de Domaine de L'eau Casablanca – Maroc, fevrier 1998
  17. *Traductor pentru precipitații atmosferice*  
 Brevet RO nr. 97641 - titular S.C. Tehnoton Iași  
 Autori: **Antoși C.**, Chirilă C. (Medalia de aur Eureka 1994)  
 Producție de serie mica (la comanda) la S.C. ELIT S.A. Iași, aplicat în platforma Stației Meteorologice Urban Iași și la Canalul Dunăre-Marea Neagră
  18. *Indicator de nivel al materialelor solide din silozuri și buncăre*  
 Brevet RO nr. 99333 - titular U. T. Iași  
 Autori: **Antoși C.**, Patraș M., Antoși A., Stănilă A., Simina D.  
 Aplicat la Mina de uraniu Crucea-Vatra Dornei jud. Suceava
  19. *Aparat portabil pentru foraje și piezometre*  
 Brevet RO nr. 100308 - titular I.E.P.A.M. Bârlad  
 Autori: **Antoși C. M.**  
 Medalia de argint la Salonul Internațional de la Geneva 1994 ;  
 Medalia de aur Bruxelles 1994.  
 Producție de serie la I.E.P.A.M. ( Intreprinderea de Elemente Pneumatice și Aparate de Măsură), Bârlad, jud. Vaslui
  20. *Aparat pentru indicarea caracteristicilor curenților atmosferici de aer*  
 Brevet RO nr. 102159 - titular U. T. Iași  
 Autori: **Antoși C. M.**, Cotiușcă-Zaucă D., Giurma I., Titirez Ghe.  
 Aplicat în platforma Stației Meteorologice Urban Iași
  21. *Indicator de nivel*  
 Brevet RO nr. 101696 - titular S.C. Electrocontact S.A. Botoșani  
 Autori: **Antoși C. M.**, Giurma I., Nițescu E., Stănilă, A.
  22. *Sondă piezometrică*  
 Brevet RO nr. 102443 - titular U. T. Iași  
 Autori: **Antoși C. M.**, Giurma I., Saramet I., Băbuță I.

23. *Aparat pentru determinarea gradului de compactare*  
Brevet RO nr. 104115 - titular I.E.P.A.M. Bârlad  
Autori: **Antohei C. M.**, Ainițoaiei C., Manole C., Băbuță C., Cotiușcă D.
24. *Dispozitiv de tratare magnetică a apei pentru aripile de udare prin aspersiune*  
Brevet RO nr. 103311  
Autori: Nițescu E., Ghiu A., **Antohei C. M.**
25. *Instalație pentru iluminare solară a incintelor și galeriilor*  
Brevet RO nr. 103556 - titular U. T. Iași  
Autori: **Antohei C.**, Cotiușcă D., Patraș M., Aftanase C., Titirez Ghe.  
Medalia de aur, Salonul Mondial de Inventii "Eureka", Bruxelles, 1996;  
Medalie de argint – Salonul Mondial de Inventii Casablanca 1998 .
26. *Dispozitiv pentru indicarea nivelului de separație dintre două lichide nemiscibile*  
Brevet RO nr. 104444 - titular I.C.S.I.T. - S.C.M. București  
Autori: **Antohei C. M.**, Pandelescu V., Antohei A.
27. *Aparat pentru indicarea rosturilor în planșe de beton cu afișare la distanță*  
Brevet RO nr. 104465 - titular S.C. Nicolina S.A. Iași  
Autori: **Antohei C. M.**, Nițescu E., Patraș M., Titirez Ghe., Antohei A.
28. *Dispozitiv pentru ionizarea aerului de admisie la motoarele cu ardere internă*  
Brevet RO nr. 104991 - titular S.-C. Nicolina S.A. Iași  
Autori: **Antohei C. M.**, Mustață, R. Antohei A., Cotiușcă D., Mitroi A.
29. *Instalație pentru indicarea tasărilor*  
Brevet RO nr. 106292 - titular S.-C. Nicolina S.A. Iași  
Autori: **Antohei C. M.** și colectiv .
30. *Aparat portabil pentru sterilizarea apei potabile*  
Brevet RO nr. 108172 B1 - titular AUTORII  
Autori: Antohei A., **Antohei C. M.**  
Medalie de Aur cu mențiunea specială a Juriului Internațional – Casablanca 1998,  
Medalie de Aur – Bruxelles Eureka 1998.
31. *Corp de încălzire și de dezinfecție*  
Brevet RO nr. 112398 B1 -1998 - titular AUTORII  
Autori: Lăzărescu C. , **Antohei C. M.**  
Medalie de Aur – Casablanca Juillet 1998
32. *Instalație pentru obținerea apei potabile*  
Brevet RO nr. 112498 - 1998 - titular AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**, Staicu A., Stănilă A.
33. *Dispozitiv de sterilizare a aerului și a unor suprafețe*  
Brevet RO nr. 112952 -1998- titular AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.** , Nițescu E.  
MEDALIE de AUR - "EUREKA" - BRUXELLES - 1994.  
MARELE PREMIU al MAREI REGIUNII CASABLANCA - 1998.
34. *Miclimatizor ecologic.*  
Brevet RO nr. 113591 -1998 - titular AUTORII  
Autori : **Antohei C. M.** , Gradinaru L., Mitroi A.  
MEDALIE de ARGINT - Salonul Mondial de Inventii - GENEVA -1995
35. *Incinta pentru dezinfecție.*  
Brevet RO nr. 113614 B1-1998- titular AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**, Gradinaru L. , Gradinaru I.  
MEDALIE de AUR cu MENȚIUNEA SPECIALA a JURULUI - INVENTICA "96-IASI ;  
MEDALIE de ARGINT - SALONUL MONDIAL de INVENTII - CASABLANCA – 1998 .
36. *Instalație de pasteurizare.*  
Brevet RO nr. 113800-1998-titular AUTORII.  
Autori: **Antohei C. M.** Nitescu E. Mitroi A.
37. *Tobă de eșapament ecologică*  
Brevet RO nr. 114659-1999-titular AUTORII.  
Autori: **Antohei C. M.**, Neagu C., Lăzărescu C., Mitroi A.,  
Medalie de aur la Salonul Mondial de inventii BRUXELLES –EUREKA-2001
38. *Corp de încălzire.*  
Brevet RO nr 114922-1999-titular AUTORII.  
Autori : Lazarescu C., **Antohei C. M.**
39. *Dispozitiv pentru determinarea unor diferențe de temperatură.*  
Brevet nr 117816-2002-titular AUTORII.  
Autori: Datcu C., **Antohei C. M.**
40. *Dispozitiv pentru determinarea unor deformatii.*  
Brevet de invenție –RO.nr. 118 147-titular AUTORII



- Autori: Datcu C., **Antohei C. M.**
41. *Dispozitiv pentru verificarea verticalitatii.*  
Brevet RO. Nr 118148 -2002 -titular AUTORII  
Autori: Alexoiaie C. P., **Antohei C. M.**  
Medalie de bronz la Salonul Mondial de Inventii – BRUXELLES – EUREKA 2000
42. *Borna geotopografica*  
Brevet RO Nr.99-01082-1999-titular AUTORII  
Autori: Alexoiaie C. P., **Antohei C. M.**
43. *Sistem de cultura vegetala in zone desertice*  
Brevet RO 118785 din 29 sept 2003 -titulari AUTORII  
Autori: Lazarescu C., **Antohei C. M.**
44. *Sistem de incalzire solara cu acumulare*  
Brevet RO 118604 din 26 mai 2003 titulari AUTORII  
Autori: Lazarescu C., **Antohei C. M.**
45. *Panou solar cu absorbtie multipla*  
Brevet RO 118695/2005  
Autori: Theodoru S., **Antohei C. M.**, Lazarescu C.  
Medalie de aur la Salonul International de Inventii – InfoInvent – Chisinau 2002
46. **Instalatie de dezinfectie EUROGERM**  
Brevet de inventie nr 118843 din 2005-titulari AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**  
Medalie de aur – cu Mentionea Speciala a Juriului – Salonul Mondial de Inventii – BRUXELLES – EUREKA – 2001  
Medalie de aur la Salonul International de Inventii – SOFIA – 2001  
Medalie de aur la Salonul International de Inventii – TEHNOPOLE – Moscova 2002  
Productie de serie la Grupul de Firme OMEGA TEHNOTON
47. **Instalatie pentru dezinfectia aerului cu flux concentrat de radiatie neionizanta- AEROGERM**  
Brevet de inventie nr 118844- 2005 titulari AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**  
Medalie de aur la Salonul International de Inventii – SOFIA – 2001  
Medalie de aur la Salonul International de Inventii – TEHNOPOLE – Moscova 2002
48. **Modul pentru tratarea aerului din instalatiile de ventilare**  
Brevet RO Nr. 119345 2004 - titulari AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**, **Caramalau C.**  
Medalie de aur Salonul Mondial de Inventii – BRUXELLES – EUREKA – 2002
49. **Instalatie pentru dezinfectia aerului si suprafetelor cu fascicol variabil de radiatii neionizanta - GERMI**  
Brevet de inventie nr 119069 din 2004- titulari AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**  
Medalie de aur –Salonul Mondial de Inventii – BRUXELLES – EUREKA – 2001  
Productie de serie la Grupul de Firme OMEGA TEHNOTON
50. *Deumidificator.*  
Brevet de inventie RO nr. 119282 B1 din 26.05.2004 - titulari AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**  
Medalie de aur – Salonul Mondial de Inventii – BRUXELLES – EUREKA – 2001  
Contract Invent 2001 – 2003
51. **Instalatie pentru dezinfectia obiectelor pe o banda transportoare**  
Brevet RO 121175 din 20.11.2006 -titulari AUTORII  
Autori: **Antohei C. M.**
52. *Husa pentru radioprotectie*  
Brevet RO 121162/2006 -titulari AUTORUL  
Autori: **Antohei C. M.**  
Medalie de aur– Salonul Mondial de Inventii – BRUXELLES – EUREKA – 2002;  
Medalie de aur la Salonul International de Inventii “INFOINVENT”, AGEPI, Chisinau, Republica Moldova, 2002;  
Productie de serie la SC ROMSET SRL Iasi
53. **Aparat pentru uscare aseptica**  
Brevet RO Nr. 120808 din 30.08.2006  
Autori: Pavunec D., **Antohei C. M.**
54. *Capac de retinere a mirosurilor odorante din bazinele de epurare*  
Brevet RO 120124 - 2005  
Autori: **Antohei C. M.**, Decher E., Caramalau C.
55. *Sursa ecologica pentru iluminare ambientala*  
Brevet RO 125145/2010  
Autor: **Antohei C. M.**, Giurma I., Craciun I., Hagan M.
56. *Echipament autonom energetic,*  
Brevet RO, nr.1260094 / 2015

- Autor: **Antohei C. M.**, Giurma I., Hagan M.
57. *Echipament pentru avertizarea unor praguri critice de alunecare a versantilor*  
Brevet RO nr.125639 / 2011  
Autori: Giurma I., **Antohei C. M.**, Craciun I., Hagan M.
58. *Instalație pentru aerarea apelor de suprafață*  
Brevet RO nr.127188 / 2011  
Autori: Giurma I., **Antohei C. M.**, Craciun I., Telisca M.
59. **Miniboxă pentru dezinfectie cu radiați neionizante**  
Brevet/Model de utilitate înregistrat RO 201200006/28.12.2012  
Autori: Forna N., **Antohei C. M.**, Vasluianu R.
60. *Sistem de răcire pentru o formă de turnare a aliajelor feroase*  
Brevet RO 126202/  
Autori: Mihai D., Butnaciuc D., Cretescu I., **Antohei C. M.**
61. *Sistem informatic*  
Brevet RO 123407/2012  
Autori: Radu M., Cristoi C-tin, Poularion C., Dinescu M., Radu F., Arghirescu M., Badea D., Minciu C-tin, Mocuta Ghe., Alecu C., Batrinescu Ghe., Pasare Liliana, **Antohei C. M.**, ...Vasile Florentina
62. *Metodă și sistem de monitorizare a proceselor biologice în cazul maladiilor de natură oncogenă*  
Brevet RO 122891/2010  
Autori: Radu M., **Antohei C. M.**, Albu B.
63. **Instalație pentru dezinfectia aerului în contracurent**  
Brevet RO 128269/2015  
Autori: Forna N., **Antohei C. M.**, Forna D.
64. **Modul pentru ozonarea aerului**  
**Brevet RO 129017/2014**  
Autori: Forna N., **Antohei C. M.**
67. *Incinta pentru protecție electromagnetica*  
Brevet RO 130289/2015  
Autori: Giurma I., **Antohei C. M.**, Craciun I., Hagan M.
68. **Casoletă Aseptică**  
Brevet RO 129283/2016  
Autori: Forna N., **Antohei C.M.**, Forna R.
69. **Instalație pentru dezinfectia apei**  
Modelde utilitate Nr:2012/00150032  
Autori: **Antohei C.M.** Mitroi Raluca, Mitroi Amedeo
70. **Instalație pentru aseptizarea medilui**  
Brevet OSIN nr. /2017.  
Autori: Glod M., Glod R., **Antohei C.MV**
- 71 **Platformă pentru aerarea apelor de suprafață** ,  
BREVET de invenție Nr 131395  
Autori: **Antohei C. M.**, Sluser B. M., Antonescu I. Cretescuț

## Cereri de brevet de brevete de invenții înregistrate la OSIM.

- 1 **Aparat pentru dezinfectia aerului convectiv**  
Dosar OSIM/2016/00...  
Autori: Pavunev D: **Antohei C. M.**,
- 2 **Aparat pentru dezinfectia aerului cu intensitati si debite variabile.**  
Dosar : A2017/00123  
Autori :**Antohei C.**, Sluser Raluca, Cretescu Igor.
3. **Aparat pentru uscare si dezinfectie.**  
**Dosar A/00077 din 07.02.2019**  
Dan Pavnev, **Antohei C-tin Marin.**
4. **Instalație pentru imbunatatirea calitatii apei din bazinele picicole de crestere.**  
. Dosar : A 2018/00348  
Autori: Lupu Andrei ,**Antohei Constantin** , Lupu Florinel
5. **Aerator mobil autonom energetic.**  
Dosar: A2018/00349  
Autori: Lupu Andrei, **C.Antohei** , Lupu Florinel.

- 6. Instalatie pentru protectie.**  
 Dosar: A2018/00500  
 Autori : Lupu Andrei, **C.Antohi**, D.Vicoveanu, Florinel Lupu.
- 7. Generator electric cu functionare in medii oscilante sau inertiiale.**  
 Dosar: A2019/00080  
 Autori : **Antohi C.** , Lupu Andrei, Petrescu Marius, Lupu Florinel.
- 8. Aparat multifunctional pentru dezinfectie microbiană..**  
 Dosar : A2019/00068  
 Autori : **Antohi C.**, Forna Norina Consuela, Forna Norin
- 9 .Statie meteo mobilă pentru protecție cu transmisie GPRS**  
 Dosar A00642  
 Autori **Antohi constantin**, Hagan Marius, Crețescu igor
- 10. Clapet pentru protecție contra inundațiilor**  
 Dosar A2019/00259  
 Autori Marcoe Nicolae, **Antohi Constantin** .....
- 11. Instalație pentru determinarea adâncimii de erodare a suprafeței straturilor datorită ploilor de mare intensitate**  
 Dosar A2019/00257  
 Autori Statescu Florin, **Antohi Constantin**
- 12. Canal cu scurgere liberă**  
 Dosar A2019/00258  
 Autori Sârbu Gabriel, **Antohi Constantin**
- 13. Instalație pentru obținerea apei magnetizate**  
 Dosar A2020/00101  
 Autori **Antohi Constantin**, Marcoe Nicolae, Toma Florin, Hrănciuc Tomi
- 14. Batimetru cu sondă hidrostatică**  
 Dosar A2020/00345  
 Autori Sârbu Gabriel, **Antohi Constantin**, Telișcă Marius, Hrănciuc Tomi
- 15. Instalație de avertizare la barajelor lacurilor de acumulare a apelor de suprafață**  
 Dosar A2020/00346  
 Autori Telișcă Marius, **Antohi Constantin**, Hrănciuc Tomi
- 16. Instalație limnometrică pentru măsurarea colmatării apelor de suprafață.**  
 Autori-Hrănciuc Tomi, **Antohi Constantin**, Telișcă Marius  
 Dosar A2020/00345
- 17. Instalație pentru dezinfectie microbiană**  
 Dosar A2020/00657  
 Autori Dan Pavunev, **Antohi Constantin**
- 18 Instalație pentru dezinfectia aerului**  
 Dosar A2020/00658  
 Autori Dan Pavunev, **Antohi Constantin**
- 19 Instalație Sanogenă**  
 Dosar A2020/00164  
 Autori - **Antohi Constantin**, Crețescu Igor, Hagan Marius, Antonescu Ion.
- 20 Instalație pentru ozonarea apei în bazinele piscicole**  
 Dosar A2018/00251  
 Autori- Lupu Andrei, **Antohi Constantin**, Lupu Florinel.
- 21 Instalație pentru depozitarea intermediară a deșeurilor.**  
 Doar A2020/00...  
 Autori- **Antohi Constantin**, Hagan Marius, Petrescu Marius Gabriel , Aghion Cristi.
- 22 Dispozitiv asistiv .de avertizare asupra distanței minime**  
 Dosar A2020/00...  
 Autori- **Antohi Connstantin** Hagan Marius Petrescu Mrius Gabriel,.....
- 23 Echipament p0rtabil de respirație protejată cu dezinfectia aerului**  
 Dosar A2020/ooo....  
 Autori- Hagan Marius Agh Cristi, **Antohi Constantin**, Geamăn, Oana, Matei Alin.
- 23 Material activ cu rol germicid.**  
 Dosar A 2020/00...  
 Autori- hagan Marius, **Antohi Constantin**. Aghion Cristi.....i
- 24..Echipament pentru dezinfectia aerului cu flx laminar.**  
 Dosar A2019/00090  
 Autori- **Antohi Constantin** , Malek al APT, Slușer Brundușă, Mihaela, Igor Crețescu.
- 25 Generator cu motor încorporat pentru viteze mici ale vântului.**  
 Dosar A2020,000....  
 Autori- Arghilescu Marius, Aghion, **Crist** , **i Antoni Constantin**, Igor Crețescu, Alecu Ion.

## VI. REVISTELE SOCIETATILOR DE PROFIL si UT IASI

- 1 Aparat pentru măsurarea înălțimii unei coloane de lichid, Autori: Giurma I., **Antoși C. M.**, Revista Hidrotehnica 33/6, 1988, București (237-238)
- 2 Aparat pentru măsurarea nivelului apei, Autori: Zavati V., **Antoși C. M.**, Giurma I., Cotiușcă D., Revista Hidrotehnica 33/8, 1988, (315-316)
- 3 La protection des cultures par l'avertissement d'une precipitation polluante, Autori: **Antoși C. M.**, Cotiușcă D., Vidrașcu T., Parasca D., Revista inventatorilor si cercetatorilor Intellectus, Chișinău, 1997, (39-41)
- 4 A method for gauging the surface water's rate of flow, Autori: **Antoși C. M.**, Vidrașcu T., Cotiușcă D., Parasca D., Revista inventatorilor si cercetatorilor INTELLECTUS, Nr.1, 1998
- 5 LASER Technique in water management, Autori: **Antoși C. M.**, Cotiușcă D., Parasca D., Revista INTELLECTUS, 1998, Chișinău.
- 6 On the Operation of an Electric Ignition System with Low Frequency Oscillator, Autori: Vidrașcu T., **Antoși C. M.**, Parasca D., Revista inventatorilor si cercetatorilor INTELLECTUS, 1999, (AGEPI);
- 7 Emergency Desinfection System for Cleaning Air Conditioning Ducts, **Antoși C. M.**, Lazarescu C., Chereches C., Revista de Inventica, ISSN 1210-3084, Nr.39, Vol.VII, An.XII, 2002
- 8 Appareil de mesure du niveau de l'eau a l'avertissement du contact des certains seuils critiques, Colectiv : **fiz. Antoși Constantin**, dr. ing. I. Giurma, Buletinul I.P. IAȘI, Tomul XXXV (XXXIX) fascicola 1-4 secția V, Construcții I.F. 1989 ( 101-106 )
- 9 Contribution on water depth measurement in rivers and lakes, Colectiv :dr. ing. I. Giurma, **fiz. Antoși Constantin**, Buletinul I.P. IAȘI, Tomul XXXV (XXXIX) fascicola 1-4 secția V, Construcții I.F. 1989 ( 87-89 )
- 10 A new method for alluvium water samples collecting in order to determine the suspension alluvial discharge, Colectiv: **fiz. Antoși Constantin**, dr. ing. I. Giurma, Buletinul Universității Tehnice IAȘI 1991 Tomul XXXVII (XLI) ( 47-49 )
- 11 Eficiența energetică a difuzorilor microporoși, Buletinul I.P. IAȘI, Tomul XXXII-XXXIV) fascicola 1-4 secția V, Construcții I.F. 1986 ( 91-94 )
- 12 La protection des ecosystemes par l'avertissement de l'apparition des facteurs perturbateurs, Colectiv: **fiz. Antoși Constantin**, ing. Mitroi Amedeo, Buletinul Universității Tehnice IAȘI, Tomul XL (XLIV) fasc. 1-4, 1994 ( 83-86 )
- 13 Contribution a la hidrometrie des debits en canaux avec ecoulement libre, Colectiv : dr. ing. I. Giurma, **dr. ing. fiz. Antoși Constantin**, Buletinul Universității Tehnice IAȘI, fascicola Hidrotehnică 1997
- 14 Installation mobile pour potabiliser l'eau, Costel Datcu, **Antoși Constantin**, Georgeta Barbu, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul XLV (IL), Fasc. 1-4, 1999.
- 15 Disinfection module for air conditioning systems, Constantin Antoși, Constantin Lazarescu and Nelu-Cristian Chereches, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Tomul XLVII ( LI ) Fasc. 1-2 2001.
- 16 Installation for the environmental hydro-meteorological surveying, Antoși C. M. , I. Giurma and Amedeo Mitroi, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Tomul XLVIII ( LII ), Fasc.1-4, 2003;
- 17 Telepluviometru avertizor, Giurma I. , **Antoși Constantin**, Buletinul științific studențesc al I.P. IAȘI, secția a V-a , C.H. (pag. 273-278)
- 18 Aparat pentru măsurat viteza și debitul unui lichid, **Antoși Constantin**, Giurma I. , Zavati V., Buletinul științific studențesc al I.P. IAȘI, secția a V-a , C.H. ( 309-315 )
- 19 Dispozitiv electronic pentru determinarea parametrilor caracteristici ale valurilor, Zavati V., **Antoși Constantin**, Giurma I., Buletinul științific studențesc , vol. 9 , secția a V-a C.H. 1984 ( 362-367 )
- 20 Rotor eolian cu ax vertical și geometrie variabilă, **Antoși Constantin**, Varvari O., Buletinul științific studențesc, vol. II , secția a V-a C.H. 1987
- 21 Dispozitiv electronic portabil pentru determinarea variațiilor rapide a nivelurilor hidrostatice în foraje hidrogeologice, **Antoși Constantin**, Buletinul științific studențesc, vol. II, secția a V-a C.H. 1987
- 22 Instalație de supraveghere hidrometeorologică a mediului, **Antoși Constantin**, Giurma I., Sesiunea jubiliară de comunicări științifice Timișoara 1995 (238-242 )
- 23 Aparat și metodă pentru determinarea gradului de compactare a umpluturilor în corpul barajelor de pământ, Manole C., **Antoși Constantin**, Simpozionul Național " Construcții hidrotehnice în secolul XXI " București, 1997 ( 153-158 )

## VII. IN VOLUMELE CONFERINTELOR (MANIFESTARILOR) NATIONALE:

1. Noi tipuri de A.M.C.-uri în domeniul gospodăririi apelor și construcțiilor hidrotehnice  
Colectiv : dr.ing. V. Zavati, **fiz. Antoși Constantin**, dr. ing. I. Giurma, Volumul V la Sesiunea Jubiliară " 175 de ani de învățământ tehnic superior în limba română ", IAȘI, noiembrie 1988 ( 257-269);
2. Eficiența energetică a difuzorilor microporoși, Colectiv :ing. V. Tobolcea, dr. ing. C. A. L. Negulescu, **fiz. Antoși Constantin**, 2<sup>nd</sup> Simpozion Francofon al apei, participare internațională; secțiunea 1 C.H., 1993;
3. Cercetări experimentale privind pierderea de sarcină în plăci microporoase, Colectiv: ing. Tobolcea V., **fiz. Antoși Constantin**, 2<sup>nd</sup> Simpozion Francofon al apei , participare internațională ;secțiunea 1 C.H. 1993;
4. Traductor pentru avertizarea precipitațiilor acide , alcaline, radioactive, **fiz. Antoși Constantin**, 2<sup>nd</sup> Simpozion Francofon al apei , participare internațională ;secțiunea 1 C.H., 1993 ( 118-122 )

5. Instalație pentru filtrarea și dezinfecția apei, Colectiv : **fiz. Antohi Constantin**, cerc. chim. Pascu Constantin, cerc. chim. Costache Adrian, 2<sup>nd</sup> Simpozion Francofon al apei , participare internațională ;secțiunea 1 C.H., 1993 (123-130)
6. Dispozitiv pentru ionizarea aerului de admisie la motoarele cu ardere internă, Colectiv: **fiz. Antohi Constantin**, ing. Mitroi Amedeo, 2<sup>nd</sup> Simpozion Francofon al apei, participare internațională ;secțiunea 1 C.H., 1993 (131-135)
7. Warning system to prevent the hydrometeorological disasters, **Constantin Antohi**, Raluca Giurma, The International Conference Preventing and Fighting Hydrological Disasters, Timisoara, 2002
8. Aparat și metodă pentru determinarea gradului de compactare a umpluturilor în corpul barajelor de pământ, Colectiv : ing. C. Manole, **dr. ing. fiz. Antohi Constantin**, Simpozionul Național " Construcții hidrotehnice în secolul XXI " București, 1997 (153-158)
9. Procedee și dispozitive pentru măsurarea centralizată a debitelor de apă evacuată, Colectiv: **fiz. Antohi Constantin**, dr.ing. I.Giurma, ing. M. Cernătescu, "Măsurarea debitelor de apă la folosințe" , vol.2 , Consfătuirea de lucru - aprilie 1985 - Brașov (288-289)
10. Prelucrarea automată a datelor înregistrate la posturile hidrometrice, Colectiv: dr. ing. I. Giurma , dr.ing. V. Zavati, **fiz. Antohi Constantin**, " Măsurarea debitelor de apă la folosințe" , vol.2 , Consfătuirea de lucru - aprilie 1983 - Brașov (290-296)
11. Servomecanism pentru telemăsurarea nivelurilor, Colectiv : dr.ing. I. Giurma , dr. ing. V. Zavati, **fiz. Antohi Constantin**, "Măsurarea debitelor de apă la folosințe" , vol.2, Consfătuirea de lucru - aprilie 1983 - Brașov (286-287)
12. Telepluviograf pentru praguri critice, **fiz. Antohi Constantin**, "Comportarea în situ a construcțiilor" secțiune D, ediția a V-a septembrie 1984 , Piatra Neamț (71-74)
13. Determinarea colmatării lacurilor de acumulare cu cu ajutorul unei sonde electronice Colectiv : dr. ing. I. Giurma, **fiz. Antohi Constantin**, " Comportarea în situ a construcțiilor", vol. 4 secțiune D, C.H. INCERC - București 1984 (81-86)
14. Mașina " INTESTER B " , **fiz. Antohi Constantin**, Învățământ, Cercetare, Producție, București 1979 ( pag. 418-420 )

### VIII. IN VOLUMELE (PROCEEDINGS) CONFERINTELOR INTERNATIONALE:

1. *The generation of hydrological data which succes in a chronological way having a constant step, using stochastic rules*, Giurma I. , Hoge V., **Antohi C. M.** 2<sup>nd</sup> scientific assembly of International Association of Hydrological Sciences, Budapest, Hungary, July 2-10 1988.
2. Cretescu I., Braustein H., **Antohi C.**, Secula, M.S., Cojocaru C., Macoveanu M., Enhancement of phenolic wastewater treatment by advanced oxidation processes using Fenton-UV radiation in resonant elliptic cavity, Proceeding of "the First European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes", Chania, Greece, id 88, 5 pag., 2006.
3. *Tests for the electrostatic crop spraying as a method of treatment with ultra-low volume*, Cramariuc R., Nisiparu L., Tanase G, **Antohi C. M.** , NATO Advanced Research Workshop on Modern Problems of Electrostatics with Applications in Environment Protection, Nov 09-12, 1998, Bucharest, Romania, Modern problems of electrostatics with applications in environment protection, Volume: 63, Pages: 379-392, 1999.
4. *Detector for non-ionizing radiation*, Giurma I., Telisca M., **Antohi C.M.**, et al., 4th International Conference on Management of Technological Changes, AUG 19-20, 2005 Chania GREECE, Management of Technological Changes, Book 1, Pages: 255-260, 2005.
5. *New technologies used for air, surface and liquid disinfection*, Giurma I., Pavnev D., **Antohi C. M.**, et al., 4th International Conference on Management of Technological Changes, AUG 19-20, 2005 Chania GREECE, Management of Technological Changes, Book 1, Pages: 261-266, 2005
6. *Innovative monitoring solutions of extremely hydro-meteorological phenomena*, Craciun I., Giurma I., Giurma-Handley C.R., **Antohi C.M.**, (2009) VI<sup>th</sup> Int. Conf. on the Management of Technological Changes, Sept. 3-5, Alexandroupolis, Greece, Book 2, pg.665-667, 2009.
7. *Influence of reservoir drainage basins located in hill areas an sediment deposition process*, Giurma I., **Antohi C.M.**, Internațional Association for Hydraulic Sciences (I.A.H.S.), 9-22 August 1987, Vancouver, Canada.
8. *Heat recovery from domestic warm water application for bifilar heating floors*, Lazarescu C., Olaru I., **Antohi C. M.**, Ciocan V., Symposium on Energy Engineering in the 21<sup>st</sup> Century, Hong-Kong, 2000.
9. *Heat pipes heating unit*, Lazarescu C., Marcoie N., **Antohi C. M.**, Verdes M., International Conference Technology Watch and Innovation in the Construction Industry, Bruxelles, 2000.
10. *Technical solution to prevent the hydrometeorological disasters*, **Antohi C. M.**, Craciun I., Giurma C. R. , Conferinta Tehnico-Stiintifica Internationala FUA, Chisinau, 2002
11. *Fenomene atmosferice generatoare de catastrofe - tornadele*, **Antohi C. M.**, Telișcă M., Ediția a XVII-a a Simpozionului Internațional INVENTICA – PERFORMANȚĂ ȘI CREATIVITATE TEHNICĂ, Iasi, Mai 2004.
12. *Avertizor de depășire a pragului de debit și turbiditate*, Antohi C. M., Giurmă R., Telișcă M., International Conference DISASTER AND POLLUTION MONITORING, Facultatea de Hidrotehnică, Iași, 18 –20 Noiembrie, 2004.
13. *Aparat pentru măsurat viteza apei*, **Antohi C. M.**, Telișcă M., a XVII –a Conferință Internațională de inventică "Cercetări și tehnologii Inovative Performante", Iasi, Romania, 26 – 29 Mai 2005.
14. *Detector for non-ionizing radiation*, Giurma I., Telișcă M., **Antohi C. M.**, Giurma C.R., 4<sup>th</sup> International Conference "Management of Technological Changes", Chania, Greece, 19-20 August, 2005.
15. *New technologies used for air, surface and liquid disinfection*, Giurma I., Pavnev D., **Antohi C. M.**, Giurma C.R., 4<sup>th</sup> International Conference "Management of Technological Changes" Chania, Greece, 19-20 August 2005.
16. *The modern solution of air disinfection*, Pavnev D., **Antohi C. M.**, International Conference DISASTER AND POLLUTION MONITORING, Facultatea de Hidrotehnică, Iași, 17–19 Noiembrie, 2005.
17. *Instalație de avertizare pentru construcții hidrotehnice*, **Antohi C. M.**, Telișcă M., Ediția a XVII-a a Simpozionului Internațional INVENTICA – Performanta si Creativitate Tehnica, Iasi, 5-9 iulie 2006
18. *Schimbările climatice – Ipoteze de cercetare*, **Antohi C. M.**, Telișcă M., a XIX-a Conferinta Internationala de Inventica „Cercetari si tehnologii Inovative Performante”, 2007, Iasi, 30 mai-2iunie, ISBN: 978-973-730-378-3, pag. 329-333
19. *Evaluation of the Influence of the Climatic Changes on Hydrological Flow Regime*, Craciun I., Giurma I., **Antohi C. M.**, Telisca M., Giurma H.C., Hraniciuc T., Archip M. L., IC.DPM.03, 1-2 Nov, 2007, Section I – „Floodings” ,Iași, Romania, ISBN:978-973-730-406-3, pg. 37-46

20. *Projections of Possible Future Climate Changes*, Giurma I., **Antohei C. M.**, Telisca M., Craciun I., Giurma-Handley C.M., Hraniciuc T., Archip M.L., IC.DPM.03, 1-2 Nov, 2007, Section IV - „Environmental Impact of Hydrotechnical Arrangements” Iași, Romania, ISBN:978-973-730-406-3, pg. 411-418
21. *Climatic Changes – Research Hypothesis*, **Antohei C.M.**, Telisca M., Giurma I., Giurma-Handley C.R., IC.DPM.03, November 1<sup>st</sup>-2<sup>nd</sup>, 2007, Iași, Romania, ISBN:978-973-730-406-3, pg. 155-158
22. *Ecological source for ambient lighting*, **Antohei C. M.**, Giurma I., Craciun I., Salonul National al Inventicii si cercetarii Iasi 600, Salonul International Jubiliar al cercetarii inventiilor si transferului tehnologic, INVENTICA, 2008, Iasi 14-15 Mai 2008, Proceed. Ed.Performantica, Iasi, ISBN 978-973-730-491-9
23. *Warning pluviometer*, **Antohei C. M.**, Giurma I., Craciun I., Giurma-Handley C.R., Salonul National al Inventicii si cercetarii Iasi 600, Salonul International Jubiliar al cercetarii inventiilor si transferului tehnologic, INVENTICA 2008, Iasi 14-15 Mai 2008, Proceed. Ed.Performantica, Iasi, ISBN 978-973-730-491-9
24. *Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului*, Giurma I., Craciun I., Rusu C-tin, **Antohei C.M.**, Burlacu D-tru, Conferinta MENER 2008, Sinaia, 4-7 Septembrie 2008
25. *Innovative Techniques for Protecting Against the Disasters Caused by Climatic Changes*, Giurma I., **Antohei C. M.**, Craciun I., Giurma-Handley R., Telisca M., Archip L., Hraniciuc T., PN2\_596 Proc. of Int. Conf. Control And Metrology of Environmental Quality Factors (CMEQF 01-2010), V<sup>th</sup> Section Inventics In Environmental Protection, pg.188
26. *Source pour l'illumination de l'ambiance*, **Antohei C. M.**, Giurma I., Craciun I., Proc. of Int. Conf. Control And Metrology of Environmental Quality Factors (CMEQF 01-2010), V<sup>th</sup> Section Inventics in Environmental Protection, pg.189
27. *Pluviometre avertisseur*, **Antohei C. M.**, Giurma I., Craciun I., Giurma-Handley R., Proc. of Int. Conf. Control and Metrology of Environmental Quality Factors (CMEQF 01-2010), V<sup>th</sup> Section Inventics in Environmental Protection, pg.190
28. *Element autonome energetique*, **Antohei C. M.**, Giurma I., Proc. of Int. Conf. Control And Metrology of Environmental Quality Factors (CMEQF 01-2010), V<sup>th</sup> Section Inventics In Environmental Protection, pg.193

#### **IX. CONTRACTE DE CERCETARE SI STUDII PENTRU SOCIETATI COMERCIALE**

1. Grant tip A, 20520/1995, **Contributii privind imbunatatirea exploatarei unor lacuri de acumulare din Moldova in conditii actuale - colaborator**
2. Grant **Sistemul informational-decisional in gospodaria apelor si protectia mediului in tara noastra**, tip B, 16501/1995 – Faza I Proiectarea unor aparate concepute de autori pentru determinarea unor parametri ai factorilor de mediu, tip A 38489/1996 – Faza II – Completat cu noile conceptii privind colectarea fluxului informational – *colaborator*
3. Grant tip A 40488/1996 – **Cercetari privind atenuarea colmatarii lacurilor de acumulare** Faza 1996 „Stadiul actual al cercetarilor si analiza cantitativa a procesului de colmatare” – *colaborator*
4. Grant – **Solutii constructive eficiente de amenajare a formatiunilor torentiale** Etapa 1998 tip A 2491/1998 – Solutii noi de amenajare nr. 34280/1999, Tema nr.54, Cod CNCSIS 360 Faza 1999 – Contributii la dimensionarea si verificarea unor solutii noi constructive – *colaborator*
5. Contract: **Valorificarea eficienta a resurselor de apa pe bazine hidrografice, cu exemplificare in bazinul hidrografic Somes-Tisa**, 37089/2000, Tema 4, Cod CNCSIS 1027 Etapa 2000 : Contributii la imbunatatirea schemelor de amenajare existente, 35259/2001, Tema 8, Cod CNCSIS 70 Etapa 2001 : Optimizarea schemelor de amenajare – *colaborator*
6. Contract 15731/2001, Cod CNCSIS 7, **Studii privind realizarea sistemului de monitorizarea factorilor de mediu din zonele urbane** (Banca Mondiala) – *colaborator*
7. Contract **Cercetari privind impactul ecologic al lacurilor de acumulare complexe**, CNCSIS 35259/2001 Tema 21, Cod CNCSIS 209 Etapa 2001 Elemente privind impactul ecologic al acumularilor complexe CNCSIS 33479/2002, Tema 23, Cod CNCSIS 389 Etapa II/2002 „Cercetarea impactului produs de acumularile complexe” – **director de grant**
8. Contract **Studii si cercetari privind exploatarea optima a lacurilor de acumulare complexe** CNCSIS 33479/2002, Tema 58, Cod CNCSIS 172 Etapa I/2002 „Stadiul actual al cunoasterii in domeniu si contributii la realizarea unor AMC-uri pentru exploatarea lacurilor de acumulare” – *colaborator*
9. Contract **Conceptii moderne de analiza a formarii si exprimarii scurgerilor intr-un bazin pilot cu posibilitati de generalizare**, CNCSIS 33479/2002, Tema 75, Cod CNCSIS 110 Etapa 2002 Realizarea unui model ploaie-scurgere si aplicarea acestuia pe bazinul analizat – *colaborator*
10. Contract CEEX **Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului ENVIROLAC**, CEEX-M1-C2- 2068/2006, ANCS MENER, Director grant: Prof.dr.ing. Ion Giurma – responsabil stiintific partener Institutul National de Inventica.
11. Contract PN2 cod CNCSIS ID\_596\_2007, Proiecte de cercetare exploratorie IDEI „**Tehnici inovative de protectie impotriva dezastrelor cauzate de schimbarile climatice**” Director de grant: prof.dr.ing. Ion Giurma
12. Contract **Conceptii moderne de analiza a formarii si exprimarii scurgerilor intr-un bazin pilot cu posibilitati de generalizare**, ANSTI GR 6177/2000, Tema B 47, act aditional 1/2000 Etapa 2000 Realizarea suportului de cercetare, ANSTI 6177/2000, Act aditional 1/2001 Tema A 17, Etapa 2001 Bazele teoretice si practice necesare cercetarii – *colaborator*
13. Contract 1609/2001-2004 **Protectia contra manifestarilor meteorologice si de radiatii periculoase a culturilor vegetale prin re tehnologizarea si modernizarea serelor** – *colaborator*
14. Contract Nr.12, 2001-2003 **Realizarea de echipamente fixe si mobile pentru obtinerea apei potabile** – **director de program**; TRANSFER TEHNOLOGIC LA Grupul de firme OMEGA-TEHNOTON IASI, in curs de desfasurare.
15. **Bilant de mediu** la Statia de radiodifuziune Jucu – Cluj Napoca Contract 15 POLITECH UTI Iasi – *executant*
16. **Studiu de impact** asupra mediului pentru obiectivul Statie de distributie combustibil-lubrefianti, Beneficiar: SC DACPETROL SRL Husi – jud. Vaslui – *colaborator*

## ORDINE ȘI DISTINCȚII:

1. **Ordinul național „SERVICIUL CREDINCIOS” în gradul de „CAVALER”** acordat de președintele României, Ion Iliescu, București, 11.03.2002, pentru rezultate remarcabile obținute în activitatea de cercetare științifică și inventică și contribuția la recunoașterea internațională a creativității românești
2. **„MERITE DE L'INVENTION”, DIPLOME D'OFFICIER** decerne a Antohi Constantin-Marin, croix no. 1543, Bruxelles, 15.11.2000; pentru les services eminents rendus a la cause du progress, l'aide apportee aux inventions
3. **„MERITE DE L'INVENTION”, DIPLOME de COMMANDEUR** decerne a prof. Antohi Constantin-Marin, croix no. 1724, Bruxelles, 14.11.2002, pentru les services eminents rendus a la cause du progress, l'aide apportee aux inventions
4. **„INOVA”...e pur si muove**, pour prof. Antohi Constantin Marin, din partea Croatian association of inventors, Zagreb/Bruxelles, 2001
5. **BREVET- Medalia HENRI COANDĂ Clasa I** se acordă drd.fiz. Antohi Constantin-Marin pentru merite deosebite în creația tehnică, de către SOCIETATEA INVENTATORILOR DIN ROMÂNIA, 2002;
6. **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ** cu distincția de aur „**INVENTICA**”, se acordă d.lui conf.dr.fiz. **Constantin ANTOHI** pentru merite deosebite în activitatea de cercetare și inventică în cadrul Salonului Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic „**INVENTICA 2002**”, România;
7. **DIPLOMA „IDÉ-AKUTEN” – SWEDEN**, for conf.dr.ing. **Antohi Constantin-Marin** as **PRESIDENT OF SOCIETE DES INVENTEURS DE ROUMANIE, EUREKA 2002**;
8. **DIPLOMĂ** – se acordă **Antohi Constantin** pentru perspicacitate și actualitatea invențiilor prezentate de către AGENȚIA DE STAT PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE A REPUBLICII MOLDOVA, în cadrul Salonului „**INVENTICA 2002**”, Iași, România;
9. **DIPLOMĂ – CLUBUL INVENTATORILOR**, dr. ing. **Constantin Antohi - membru fondator al SOCIETĂȚII INVENTATORILOR DIN ROMÂNIA**, Iași, 26.09.2002;
10. **CERTIFICATE** de recunoaștere a d-lui **Antohi Constantin Marin** ca „**Honored Member of BACCI**”, acordată de BULGARIAN AMERICAN CHAMBER of COMMERCE & INDUSTRY, Sofia, Bulgaria, 02.2002;
11. **DIPLOMĂ DE ONOARE** acordată d-lui conf.dr.fiz. **C. Antohi** pentru contribuții la formarea primei promoții a Facultății de Bioinginerie Medicală, prilejuită de sărbătorirea a **120 Ani de învățământ Superior Medical leșean**, Iași, 1999;
12. **DIPLOMĂ DE ONOARE** pentru invenția „**Alimentator solar parabil**”, Antohi Constantin, Colocviul Național „**PROINVENT**”, București, 1995;
13. **DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ** acordată d-lui conf.dr.fiz. **C. Antohi**, Președinte al Societății Inventatorilor din România, pentru „**Prodigioasa activitate de promovare a invenției românești**”, **Târgul Internațional Tehnic – Pro Invent Salonul Invențiilor**, Cluj, 4 – 7 martie 2003;
14. **MARELE PREMIU AL JURULUI INTERNAȚIONAL** acordat d-lui conf.dr.fiz. **C. Antohi** pentru grupul de invenții din domeniul protecției mediului, **ECOINVENT 2003**, Iași, 21 iunie 2003;
15. **DIPLOMĂ DE MERIT** acordată d-lui **Constantin Marin Antohi**, Marcel Patras pentru invenția **Dispozitiv de teletransmisie pentru dane**, **TIB INVENTICA 2003**, București, 7 – 12 octombrie 2003;
16. **DIPLOMĂ DE MERIT** acordată d-lui **Constantin Marin Antohi**, Ion Giurmă pentru invenția **Dispozitiv central pentru măsurarea nivelului piezometric la danele de încărcare**, **TIB INVENTICA 2003**, București, 7 – 12 octombrie 2003
17. **DIPLOMĂ DE MERIT** acordată d-lui **Constantin Marin Antohi**, Dorin Cotiușcă - Zaucă pentru invenția **Sistem de atenționare la danele de imbarcare**, **TIB INVENTICA 2003**, București, 7 – 12 octombrie 2003;
18. **DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ** acordată d-lui conf.dr.fiz. **C. Antohi** pentru înaltul nivel științific și tehnologic al realizării **Echipamente fixe și mobile pentru obținerea apei potabile**, **PROGRAMUL NAȚIONAL DE CERCETARE INVENT**, acordat de **Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului**, București, 7 – 12 octombrie 2003;
19. **DIPLOMĂ** acordată d-lui conf.dr.fiz. **C. Antohi** pentru **Instalație pentru deumidificarea aerului** în cadrul **NEO INVENT** de către **AGENȚIA DE STAT PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE A REPUBLICII MOLDOVA**, Chișinău, 5 – 8 noiembrie 2003;
20. **CERTIFICATE** issued to **Antohi Constantin – Marin**, Fluturul Florin, Ursache Tonel, Tibulca Cezar, Negara Liviu, Stratulat Marian for invention **BIOLOGIC DECONTAMINATION TUNNEL** by Ministry of Economy of Republic of Macedonia, Industrial Protection Office, **BRUSSELS EUREKA 2003**, Brussels, 6 november 2003;
21. **DIPLOMA DE EXCELENȚĂ “ARHIMEDE”** – acordată d-lui conf.dr.fiz. **C. Antohi** în cadrul **Salonului Internațional de Inventii Moscova, 2003**, Moscova, 25 – 28 februarie 2004;
22. **SPECIAL PRIZE** awarded by Institute of Solution Chemistry of the **Russian Academy of Sciences** for **Constantin Marin Antohi** and Dan Pavunec for the invention **Air disinfection plant with non ionizing radiation concentrated flow: MIDAS-AN-AIR** presented at the **4<sup>th</sup> Moscow International Salon of Innovations and Investments**, Moscow, 28 february 2004.
23. **DIPLOMA with Special Prize** awarded to Braharu Emil, **Antohi Constantin – Marin**, SIR for **Sound Absorbent Panel** at **GENIUS – BUDAPEST**, Budapest, 3 may 2004;
24. **DIPLOMA with Special Prize** awarded to Braharu Emil, **Antohi Constantin – Marin**, SIR for **Built-up Decorative Pavement** at **GENIUS – BUDAPEST**, Budapest, 3 may 2004.
25. **DIPLOMA with Special Prize** offered to **Mr. Constantin Marin Antohi** by **ASSOCIATION FOR PROSPECTIVE STUDIES “DINCĂ ANCU”** for **Instalație pentru obținerea apei potabile**, **INVENTICA 2004**, Iași, 30 mai 2004;
26. **PREMIU SPECIAL** acordat d-lui conf.dr.fiz. **C. Antohi**, Președinte al Societății Inventatorilor din România, de către **OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI** pentru deosebita organizare a salonului **INVENTICA 2004**, Iași, 30 mai 2004.
27. **Diplomă de Excelență** acordată D-lui **Prof. Dr. fiz. Constantin Marin Antohi** Președinte al Societății Inventatorilor din România, pentru „**Susținerea de excepție a invenției românești**”, **Salonul creației tehnice**, Bacău, 15 – 18 septembrie 2004.
28. **Diploma de onoare** a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, acordată D-lui **Prof. Dr. fiz. Constantin Marin Antohi** Președinte al Societății Inventatorilor din România, pentru merite recunoscute și excelență în domeniul invenției, **Salonul Național de Inventică PROINVENT**, ediția a III-a, Cluj-Napoca, 3 martie 2005.

29. **Brevet – Ordinul Științific “Gogu Constantinescu” în grad de Comandor**, i se acordă D-lui Prof. univ. dr. ing. Constantin Antohi pentru rezultate remarcabile obținute în activitatea de cercetare științifică, de promovare a invenției, precum și pentru contribuția la recunoașterea internațională a invenției românești, acordat de **Societatea Inventatorilor din România, Filiala Cluj**, Iași, 29 mai 2005.
30. **Premiul național INVESTITIA ÎN PERFORMANȚĂ** se acordă de către publicația **TOP BUSINESS** D-lui. Prof. univ. dr. Constantin Antohi, dascăl și inventator de clasă, pentru participarea remarcabilă la **ECOINVENT 2005** și merite deosebite în promovarea invenției românești, Iași, 28 mai 2005.
31. **Ordinul RUN, Certificarea Nr. 3**, conferit D-lui Prof. univ. dr. ing. Constantin Antohi de către Înalta Școală Științifică de Cauzalitate, Sevastopol, Ucraina pentru contribuția la progresul științific și muncii de organizare în domeniul activității de invenție, Sevastopol, Ucraina, septembrie 2005.
32. **Diploma de Excelență**, acordată D-lui Prof. Dr. fiz. Constantin Marin Antohi, pentru merite deosebite în domeniul invenției, participare activă la Salonul Internațional “Infolvent 2005” și promovare la scară internațională a realizărilor științifice, acordată de Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Infolvent, 12 nov 2005.
33. **Diploma de Excelență**, acordată D-lui Prof. Dr. fiz. Constantin Marin Antohi, acordată de către Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Bacău pentru consecvență în participare la manifestarea expozițională Salonul Creației Tehnice, Bacău, 3 dec 2005
34. **Premiul special “MERITUL ȘTIINȚIFIC”** acordat D-lui Prof. Dr. fiz. Constantin Marin Antohi, pentru contribuția inovativă adusă la dezvoltare științifică, **Salonul Internațional “INVENTICA 2005”**, octombrie – decembrie 2005.
35. **Diploma de Excelență**, pentru invențiile prezentate la Salonul Național de Invenție **PROINVENT**, ediția a III-a, Cluj-Napoca, martie 2006
36. **Diploma de Excelență**, pentru invenția **Dispozitiv antipasare**, la manifestarea expozițională Salonul Creației Tehnice, Bacău, noiembrie 2006
37. **Premiul FIR**, pentru *Activitate de stimulare a creativității romanesti*, acordat de **Forumul Inventatorilor Romani** la Salonul de Invenții ECOINVENT 2007, 2.06.2007, Iasi, Romania.
38. **Diploma de Excelență** pentru **contributii majore in colaborarea din domeniul stiintei si inovatiei dintre Romania si Republica Moldova**, acordata de catre Universitatea Tehnica a Moldovei la Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT – 2007, Chisinau, 27-30 iunie 2007
39. **Diploma pentru participare la Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT** acordata Societatii Inventatorilor din Romania de catre Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala din Republica Moldova la Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT – 2007, Chisinau, 27-30 iunie 2007
40. **PREMIUL SPECIAL AL Scolii Nationale de Cauzalitate SEVASTOPOL** acordat pentru *Instalatie pentru iluminare ambientala cu elemente semiconductoare* la Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT – 2007, Chisinau, 27-30 iunie 2007
41. **DIPLOMA DE EXCELENTA** pentru merite deosebite in domeniul organizarii si promovarii invenției si fortificarea potentialului creativ national, acordata de Ministerul Educatiei Tineretului si Sportului, Universitatea Tehnica a Moldovei, Salonul Național de Invenție **PROINVENT** Cluj-Napoca, 2007;
42. **DIPLOMA DE EXCELENTA pentru rezultate remarcabile in activitatea de inovare si valorificare** acordata la Salonul International “INVENTICA 2008”, Iasi, Romania, mai 21-24 acordata de Ministerul Sanatatii al Republicii Moldova, Centrul National Stiintifico-Practic de Medicina Preventiva
43. **ORDER RE-NAISSANCE NO. 11** acordat la International Salon of Inventions and New Technologies “New Time”, Sevastopol, Ukraine, 28 sept. 2007
44. **DIPLOMA JUBILIARA** acordata seniorului invenției romanesti, prof.dr.fiz. Constantin Antohi, pentru contributiile remarcabile, la nivel mondial, in creativitatea tehnica, acordata de Institutul National de Invenția, Iasi, 19 oct. 2007, Iasi, Romania
45. **DIPLOMA TESLA-FEST** acordata la INTERNATIONAL FESTIVAL OF INNOVATION, KNOWLEDGE AND CREATIONS, Novi Sad, oct. 2007, Serbia
46. **MARELE PREMIU al Universitatii Tehnice a Moldovei**, acordata Prof.univ.dr.ing. Constantin Antohi, Presedinte al Societatii Inventatorilor din Romania, pentru merite deosebite in domeniul invenției, organizarea Salonului International “INVENTICA 2008” si promovarea la scara internationala a stiintei si tehnicii nationale, de catre Universitatea Tehnica a Moldovei la Salonul INVENTICA 2008, Iasi, 21-24 mai 2008;
47. **PREMIUL ACADEMIEI DE ȘTIINTE UKRAINA, Nr. 138, 24 septembrie 2008**, acordata pentru Constantin Antohi de catre Academia de Științe din Ucraina pentru întreaga activitate in invenția si cercetare stiintifica.
48. **DIPLOMA CU PLACHETA TESLA-FEST** acordata la INTERNATIONAL FESTIVAL OF INNOVATION, KNOWLEDGE AND CREATIONS, Novi Sad, oct. 2008, Serbia
49. **GOLD ARCA PLAQUETES** pentru inaltul nivel al invențiilor prezentate la Salonul INVENTIKA 2008, acordata lui Antohi Constantin de catre Uniunea Inventatorilor din Croatia, la **Salonul de Invenții INVENTIKA editia a XII-a, Bucuresti 7-11 oct 2008**;
50. **BREVET ORDINUL ȘTIINȚIFIC GOGU CONSTANTINESCU IN GRAD DE MARE OFITER** acordat dl. Prof.dr.ing.fiz. Constantin Marin Antohi pentru rezultate remarcabile obtinute in activitatea de cercetare stiintifica, de promovare a invenției, precum si pentru contributia la recunoasterea internationala a creativitatii romanesti de catre Societatea Inventatorilor din Romania Transilvania, 25 martie Cluj **2009**
51. **DIPLOMA DE EXCELENTA pentru merite deosebite in domeniul invenției, organizarea salonului international INVENTICA si promovarea la scara larga a stiintei si tehnicii nationale** de catre Universitatea Tehnica a Moldovei la Salonul INVENTICA 2009, Iasi, 4-6 iunie 2009
52. **DIPLOMA DE EXCELENTA** Giurma I., Craciun I., Antohi C.M., Hagan M., pentru de catre Universitatea Tehnica a Moldovei la Salonul INVENTICA 2009, Iasi, 4-6 iunie 2009
53. **DIPLOMA CU PLACHETA DE AUR TESLA-FEST** acordata la INTERNATIONAL FESTIVAL OF INNOVATION, KNOWLEDGE AND CREATIONS, Novi Sad, oct. 2009, Serbia
54. **DIPLOMA DE ONOARE** pentru prezentari de performanta la **Targul International De Invenții “Invent-Invest Sir 20”**, oferita de catre Centrul National De Sanatate Publica Din Republica Moldova, Iasi, 22-27 nov 2010



55. **Premiul OSCAR-Inventica (premiul publicului)** pentru Aparat pentru dezinfectia aerului cu flux concentrat de radiatii – produs comercial de serie mare, la Targul International de Inventii si Idei Practice Baia Mare, 25-28 mai 2011
56. **Medalia de onoare (Primul cosmonaut din lume Yu. A. Gagarin)** acordata d-lui. **Antohi Constantin** prin decizia prezidiului Federației Cosmonautilor din Rusia, pentru activitatea in domeniul, 29.09.2012
57. **Constantin Marin Antohi, Laureat al Salonului International din Moscova al inventiilor si tehnologiilor inovative "ARHIMEDE" pentru contributia adusa la dezvoltarea stiintei si tehnicii**, 11.06.2010
58. **Diploma acordata d-lui. Antohi Constantin**, de catre Institutul Ucrainean pentru produse industriale, pentru dezvoltarea activitatilor intelectuale si promovarea colaborarii tehnico-stiintifice internationale, Kiev, 2013
59. **Diploma si medalia acordate d-lui. Antohi Constantin**, pe baza hotararii Nr.87 din 15.04.2009, de catre prezidiul Academiei Internationale a oamenilor de stiinta si inventatorilor din Ucraina, pentru contributi aduse la dezvoltarea activitatii de inventica.
60. **Diploma acordate d-lui. Antohi Constantin**, de catre Departamentul Fortei Intelectuale din Ucraina, pentru contributi aduse la dezvoltarea activitatii intelectuale si inalt profesionalism in dezvoltarea activitatii stiintifice si inovative, Kiev, 14.09.2010.
61. Diploma nr. M-138, acordata d-lui. **Constantin Antohi** ca **Laureat al Premiului Academiei de Stiinta din Ucraina**, Kiev, 24.09.2008.

#### **MEDALII DE AUR, ARGINT ȘI BRONZ OBȚINUTE LA SALOANELE MONDIALE ȘI INTERNAȚIONALE DE INVENȚII**

1. **MÉDAILLE D' ARGENT** pour l'invention: "**Aparat pentru determinarea nivelurilor**", Antohi Constantin, Antonie E., Aresteanu A., Patras M., Stănilă A., Sima D., Giurma I., Seremet M., Pandelescu V., Mihăilă F., SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS ET DES TECHNIQUES NOUVELLES, Iași, 1992;
2. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: "**Dispositif et installations pour la desinfection microbienne**", Antohi Constantin, Eftimie Nițescu, 42<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies- BRUSSELS EUREKA '93 ;
3. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: "**Dispositif pour la protection visuelle**", Antohi Constantin, Adrian Cheran, 42<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA '93 ;
4. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: "**Installation de nettoyage et désinfection**", Antohi Constantin, 43<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA '94 ;
5. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: "**Installation de surveillance hydrométéorologique**", Antohi Constantin, 43<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA '94 ;
6. **MÉDAILLE D' ARGENT** pour l'invention: "**Appareil pour mesurer les niveaux**", Antohi Constantin, , DIPLOME – 22<sup>e</sup> Salon International des Inventions, Genève 1994;
7. **MÉDAILLE DE BRONZE** pour l'invention: "**Installation pour le nettoyage et la désinfection**", Antohi Constantin, Eftimie Nițescu, DIPLOME – 24<sup>e</sup> Salon International des Inventions, Genève 1996;
8. **MÉDAILLE D'OR avec la MENTION SPECIALE du JURY** pour l'invention: "**Enciente pour desinfection**", Antohi Constantin, Grădinaru Laurențiu, Grădinaru Irina, al III-lea Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic "**INVENTICA '96**", Iași, România;
9. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: "**Appareil portable pour la sterilization de l'eau potable**", Antohi Constantin, 47<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA '98 ;
10. **MÉDAILLE D'Argent** pour l'invention: "**Mini climatiseur écologique**", Antohi Constantin, 47<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA '98;
11. **SILVER MEDAL** in the class of: M: Materiel et équipement commercial, industriel et de bureau, for „**Installation pour l'illumination solaire des enceintes et des galeries**”, Constantin Antohi, 4<sup>th</sup> World Exhibition of Invention and Innovation, LES GRANDS PRIX „**HASSAN II**”, Casablanca, 1998;
12. **SILVER MEDAL** in the class of: A: Energie – Protection de l'Environnement - Antipollution, for „**Alimentateur solaire portable**”, Constantin Antohi, 4<sup>th</sup> World Exhibition of Invention and Innovation, LES GRANDS PRIX „**HASSAN II**”, Casablanca, 1998;
13. **MÉDAILLE D'OR** in the class of: 1: Anti-pollution – Environnement, for „**Installation de surveillance hydrométéorologique de l'environnement**”, Antohi Constantin, Ion Giurma, Casablanca, 1998;
14. **MÉDAILLE D'OR avec MENTION** in the class of: 2: Eau Potable, for „**Appareil pour l'obtention d'eau potable**”, Antohi Constantin, Antohi Angela, Casablanca, 1998;
15. **GOLD with MENTION MEDAL** : in the class of A: Energie – Protection de l'Environnement - Antipollution, for „**Appareil portable pour la stérilisation de l'eau potable -AQUA-MOBIL**”, Antohi Constantin, 4<sup>th</sup> World Exhibition of Invention and Innovation, LES GRANDS PRIX „**HASSAN II**”, Casablanca, 1998;
16. **MÉDAILLE D'ARGENT** in the class of: 1: Anti-pollution – Environnement, for „**Appareil portable pour la stérilisation d'eau**”, Antohi Constantin, Casablanca, 1998;
17. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: "**Dispositif pour évacuer l'eau**", Antohi Constantin, Ion Giurma, 48<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 1999;
18. **GOLD MEDAL** pour l'invention: "**Appareil pour Avertissement des Precipitation Atmospheriques Polluantes**", C. Antohi, I. Giurma, East-West Euro Intellect, Sofia, Bulgaria, 2000;
19. **MÉDAILLE D'OR avec MENTION** pour l'invention:Appareil pour la disinfection de l'air des surfaces – Antohi Constantin, Podaru Daniel, Bruxelles, 1999;
20. **GOLD MEDAL** pour l'invention: "**Installation pour l'obtention d'eau Potable**", A. Antohi, C. Antohi, East-West Euro Intellect, Sofia, Bulgaria, 2000;
21. **GOLD MEDAL** pour l'invention: "**Poubelle Ecologique**", C. Antohi, C. Lazarescu, East-West Euro Intellect, Sofia, Bulgaria, 2000;
22. **GOLD MEDAL** pour l'invention: "**Dispositif de Protection**", C. Antohi, I. Budeanu, East-West Euro Intellect, Sofia, Bulgaria, 2000;

23. **DIPLOMĂ de GRADUL I cu medalie de aur** se acordă Antohi C., Lăzărescu C., pentru invenția: „**Pubelă ecologică**”, **EXPOZIȚIA INTERNAȚIONALĂ SPECIALĂ „INFO-INVENT” 2000**;
24. **DIPLOMĂ de GRADUL I cu medalie de aur** se acordă Antohi C., Cernătescu M., Giurma I. pentru invenția: „**Dispositif pour évacuer l'eau des incintes**”, **EXPOZIȚIA INTERNAȚIONALĂ SPECIALĂ „INFO-INVENT” 2000**;
25. **DIPLOMĂ de GRADUL I cu medalie de aur** se acordă Antohi C. pentru invențiile: „**Appareil pour la desinfection de l'air et des surfaces avec flux variable de radiation**” et „**Installation pour la desinfection de l'air avec flux concentre de radiation**”, **EXPOZIȚIA INTERNAȚIONALĂ SPECIALĂ „INFO-INVENT” 2000**;
26. **MÉDAILLE D'OR avec MENTION** pour l'invention: „**Nivelmetru universal**”, Antohi Constantin, **Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic “INVENTICA 2000”**, Iași, România;
27. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Dispositif de protection**”, Antohi Constantin, **Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic “INVENTICA 2000”**, Iași, România;
28. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Dispositif de protection**”, Antohi Constantin, Ion Budeanu, Caramalău Corneliu, **49<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2000**;
29. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Installation pour obtenir de l'eau potable**”, Antohi Angela, Antohi Constantin, Rățoi Mioara, **49<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2000**;
30. **MÉDAILLE D' ARGENT** pour l'invention: „**Appareil d'avertissement de précipitations atmosphériques polluantes**”, Antohi Constantin, Ion Giurma, Valescu Ioan, **49<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2000**;
31. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Système de chauffage solaire à accumulation d'énergie thermique**”, Constantin Lăzărescu, Constantin Antohi, **49<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2000**;
32. **MÉDAILLE D'OR avec MENTION** pour l'invention: „**Poubelle écologique**”, Antohi Constantin, **50<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2001**;
33. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Echappement écologique**”, Antohi Constantin, Petru Garlea **50<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2001**;
34. **MÉDAILLE D'OR avec MENTION** pour l'invention: „**Installation de desinfection avec flux concentre de radiation germicide AeroGERM**”, Antohi Constantin, **50<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2001**;
35. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Module pour le traitement de l'air dans l'instalation des ventilations**”, Antohi Constantin, Caramalău Corneliu, **51<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2002**;
36. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Housse de radioprotection**”, Antohi Constantin, Ion Dospinescu Ivanov, **51<sup>e</sup> Salon Mondial de l'Innovation, de la Recherché et des Nouvelles Technologies - BRUSSELS EUREKA 2002**;
37. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Instalation pour la desinfection de l'air avec un flux concentre de radiation – Aero-GERM**”, prof.dr.fiz. Constantin Antohi, **ICEPEC – Institut Communautaire Europeen pour la Promotion des Entreprises Commerciales, BRUXELLES 2002**;
38. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Husă pentru radioprotecție**”, conf.dr.ing. Constantin Antohi, **Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic “INVENTICA 2002”**, Iași, România;
39. **MÉDAILLE D'ARGENT** pour l'invention: „**Tobă de eșapament ecologică**”, Antohi Constantin, Lăzărescu Constantin, **Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic “INVENTICA 2002”**, Iași, România;
40. **MÉDAILLE DE BRONZE** pour l'invention: „**Le tunnel pour decontamination biologique**”, prof.dr.fiz. Constantin Antohi, Fluturel Florin, Ursache Tonel, Tibulca Cezar, Negara Liviu, Stratulat Marian, **BRUSSELS EUREKA 2003**; Brussels, 16 november 2003;
41. **MÉDAILLE D'ARGENT** pour l'invention: „**Modul pentru tratarea aerului din instalatiile de ventilare**”, **TEHNOPOL MOSCOW, Moscow, 25 – 38 february 2004**;
42. **MEDALIA DE EXCELENȚĂ** acordată d-lui conf.dr.fiz. C. Antohi, Președinte al Societății Inventatorilor din România, pentru „Sustținerea de excepție a invenției românești”, **Târgul Internațional Tehnic – Pro Invent Salonul Invențiilor, Cluj, 4 –7 martie 2004**;
43. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Instalation providing decontamination of the air using a focussed stream of non-ionisants radiations – MIDAS-AN-AIR**”, conf.dr.ing. Constantin Antohi, **GENIUS - EUROPE, Budapest, 3 of may 2004**;
44. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Tunel pentru decontaminare biologică**”, conf.dr.ing. Constantin Antohi s. al., **Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic “INVENTICA 2004”**, Iași, 29 mai 2004, România;
45. **MÉDAILLE D'OR** pour l'invention: „**Instalație pentru obținerea apei potabile**”, conf.dr.ing. Constantin Antohi, **Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic “INVENTICA 2004”**, Iași 29 mai 2004, România.
46. **MEDALIA DE AUR** pentru invenția **Aparat pentru dezinfecția aerului cu fascicol concentrat de radiații neionizante**, prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, Dan Pavunev, **Salonul Internațional de Invenții Sevastopol 2004**, Ucraina, septembrie 2004.
47. **“CUPA DE AUR”** pentru invenția **“Traductor pentru vibrații seismice”** la **Salonul Internațional de Invenții “ARHIMEDE” – Moscova, februarie 2005**.
48. **MEDALIA DE AUR cu mențiunea specială a juriului internațional**, pentru invenția **Instalație pentru dezinfecția obiectelor pe bandă rulantă**, prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, **Salonul Internațional pentru invenții in domeniul protecției mediului ECOINVENT 2005**, Iasi, (România), mai 2005.
49. **MEDALIA AGEPI** se acorda prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, Corneliu Caramalău, pentru invenția **Modul pentru tratarea aerului în instalații de ventilare**, **Salonul Internațional pentru invenții in domeniul protecției mediului ECOINVENT 2005**, Iasi, (România), mai 2005.
50. **MEDALIA DE AUR** pentru invenția **Instalație pentru decontaminare bacteriologică**, prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, Tonel Ursachi, **Salonul national pentru invenții CHIMINVENT 2005**, Iași, septembrie 2005.

51. **MEDALIA DE AUR** pentru invenția *Instalație pentru depozitarea intermediară a deșeurilor*, prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, Dan Pavunev, **Salonul Internațional de Invenții Sevastopol 2005**, Ucraina, septembrie 2005.
52. **MEDALIA DE ARGINT** pentru invenția *Dispozitiv pentru evacuarea apei din incinte* prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, Salonul Internațional "InfolInvent 2005", Chișinău, InfolInvent, 12 nov 2005.
53. **MEDALIA DE ARGINT** pentru ciclul de invenții *Aparat pentru uscare aseptică, Instalație pentru decontaminare bacteriologică și Instalație cu radiație neionizantă pentru depozitarea intermediară a deșeurilor*, prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, Dan Pavunev, T. Ursachi, V. Butean, Salonul Internațional "InfolInvent 2005", Chișinău, InfolInvent, 12 nov 2005.
54. **MEDALIA DE AUR** pentru inventia *Instalație pentru depozitarea intermediară a deșeurilor*, Salonul Internațional de Invenții, Geneva , 2006
55. **MEDALIA DE AUR** pentru inventia *Dispozitiv antipăsare* prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, la **Salonul de Invenții INVENTIKA 2006, București 2006**
56. **MEDALIA AGEPI REP. MOLDOVA**, pentru inventia *Dispozitiv antipăsare* prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi, la **Salonul de Invenții INVENTIKA 2006, București 2006**
57. **MEDALIA DE AUR** pentru *Aparat pentru uscare aseptica*, la Salonul Internațional ARHIMEDE, Moscova 27.03- 30.03. 2007
58. **MEDALIA DE AUR cu mențiune specială și DIPLOMA DE EXCELENTA**, pentru inventia *Echipament pentru avarii energetice în caz de dezastre*, la a V-a ediție a *Salonului Național de Invenții PROINVENT*, aprilie 2007, Cluj-Napoca, România
59. **MEDALIA FIR și DIPLOMA DE EXCELENTA**, acordat de **Forumul Inventatorilor Români** la Salonul de Invenții ECOINVENT 2007, 2.06.2007, Iasi, România.
60. **MEDALIA DE AUR a Salonului Internațional de Invenții Sevastopol**, Ucraina, acordată Societății Inventatorilor din România (Președinte prof.dr. ing. Constantin Marin Antohi) pentru susținerea activității de invenții și cooperare internațională, acordată la Salonul de Invenții ECOINVENT 2007, 30 mai - 2 iunie 2007, Iasi, România;
61. **MEDALIA DE AUR** acordată d-lor Antohi Constantin, Burlacu Ion, pentru inventia *Echipament autonom energetic*, acordată la Salonul de Invenții ECOINVENT 2007, 30 mai - 2 iunie 2007, Iasi, România;
62. **MEDALIA DE AUR**, acordată d-lor Antohi Constantin, Giurma Ion, pentru invențiile *Avertizor de precipitații poluante, Baliză antipăsare, Instalație pentru dezinfectia obiectelor pe o bandă transportoare*, acordată la Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT – 2007, Chișinău, Republica Moldova, 27-30 iunie 2007
63. **MEDALIA DE ARGINT**, acordată d-lor Antohi Constantin, Burlacu Ion, pentru inventia *Instalație pentru iluminare ambientală*, acordată la Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT – 2007, Chișinău, 27-30 iunie 2007
64. **MEDALIA DE ARGINT**, acordată d-lor Pavunev Dan, Antohi Constantin, pentru inventia *Instalație pentru uscare aseptica*, acordată la Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT – 2007, Chișinău, 27-30 iunie 2007
65. **MEDALIA DE BRONZ**, acordată d-lor Antohi Constantin, Burlacu Ion, pentru inventia *Echipament pentru avarii energetice în caz de dezastre*, acordată la Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT – 2007, Chișinău, 27-30 iunie 2007
66. **MEDALIA DE AUR** pentru inventia *Aseptic drying device* D. Pavunev, C. M. Antohi, la Salonului Internațional de Invenții Sevastopol, 26-28 sept. 2007, Sevastopol, Ucraina;
67. **MEDALIA DE AUR** pentru inventia "*Warning signal pluviometer*" pentru Giurma Ion, Antohi Constantin, Craciun Ioan, Giurma Handley Raluca, acordată la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation EUREKA, Bruxelles, 22-25 nov. 2007;
68. **MEDALIA DE ARGINT** pentru inventia "*Device for ambient lightning using a variable flux of visible radiation*" pentru Antohi Constantin, Giurma Ion, Craciun Ioan, acordată la The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation EUREKA, Bruxelles, 22-25 nov. 2007;
69. **MEDALIA DE AUR** pentru inventia *Aparat pentru avertizarea precipitațiilor atmosferice poluante* acordată pentru Giurma Ion, Constantin Marin Antohi, la **Salonul de Invenții INVENTIKA editia a XII-a, București 7-11 oct 2008**;
70. **MEDALIA AGEPI** pentru inventia *Instalație pentru iluminarea ambientală cu fascicule variabile de radiație vizibilă*, autori C.M.Antohi, I. Giurma, I. Craciun, acordată la **Salonul de Invenții INVENTIKA editia a XII-a, București 7-11 oct 2008**;
71. **MEDALIA DE AUR** pentru inventia "*Pluviomètre avertisseur*", autori I. Giurma, C.M.Antohi, I. Craciun, Giurma-Handley R.C. acordată la Salonul Internațional de Invenții, Geneva, 3 aprilie 2009
72. **MEDALIA DE ARGINT** pentru inventia "*Installation pour l'illumination d'ambiance*", autori C.M.Antohi, I. Giurma, I. Craciun, acordată la Salonul Internațional de Invenții, Geneva, 3 aprilie 2009
73. **ARCA DE ARGINT**, C.M.Antohi, I. Giurma, I. Craciun, *Device for ambient lighting using a variable flux of visible radiation*, la ARCA 7th International fair of inventions, new ideas, products and technologies, Zagreb, Croația, 15-19 sept 2009
74. **MEDALIE DE AUR**, Giurma I., Antohi C.M., Raluca Giurma, Craciun I., *Device for atmospheric polluted precipitations*, VIth Edition of International Salon of Inventions and New Technologies "New Time" (Sevastopol, Ukraine), 24-26 September 2009
75. **Medalia AGEPI**, C.M. Antohi, D. Staicu, I. Craciun pentru *Element prefabricat pentru iluminare solara*, la Salonul Int. al cercetării PRO INVENT, ed.VIII, Cluj-Napoca, 2009
76. **MEDALIE DE AUR**, Antohi C.M., M. Hagan, I. Cretescu, N. Chornobay pentru *Avertizor acustic și electromagnetic pentru prevenirea accidentelor rutiere și feroviare*, la cea de-a 13-a ediție a Expoziției internaționale de invenții, cercetare științifică și tehnologii noi INVENTIKA 2009, 28-31 oct, București
77. **MEDALIE DE AUR**, Antohi C.M., I. Giurma pentru *Echipament energetic autonom*, la cea de-a 13-a ediție a Expoziției internaționale de invenții, cercetare științifică și tehnologii noi INVENTIKA 2009, București, 28-31 oct 2009
78. **MEDALIE DE AUR ȘI DIPLOMA DE EXCELENTA**, Giurma I., Craciun I., Antohi C.M., Hagan M., *Warning equipment for critical threshold of slopes slides*, Salonul Int. al cercetării PRO INVENT, ed.VIII, Cluj-Napoca, 2010
79. **MEDALIE DE ARGINT**, Constantin Antohi, Marius Hagan, Igor Cretescu, Nycholay Chornobay, *Warning equipment based on acoustic and electromagnetic signal for avoiding road and railway accidents*, Salon Internațional de Invenții și Invenții Moscova, 7-10 septembrie 2010

80. **MEDALIE DE AUR**, Giurma I., Craciun I., Antohi C.M., Telisca M., *Ecological equipment for aeration of surface waters*, VIth Edition of International Salon of Inventions and New Technologies "New Time" (Sevastopol, Ukraine), 23-25 September 2010
81. **MEDALIE DE AUR**, Antohi C.M., *Protection container against solar explosion*, VIth Edition of International Salon of Inventions and New Technologies "New Time" (Sevastopol, Ukraine), 23-25 September 2010
82. **MEDALIE DE AUR SI DIPLOMA DE EXCELENȚA**, Giurma I., Craciun I., Antohi C.M., Hagan M., *Warning equipment for critical treshhold of slopes slides*, VIth Edition of International Salon of Inventions and New Technologies "New Time" (Sevastopol, Ukraine), 23-25 September 2010
83. **MEDALIE DE AUR**, Constantin Antohi, Marius Hagan, Igor Cretescu, Nycholay Chornobay, *Warning equipment based on acoustic and electromagnetic signal for the increasing the auto circulation safety*, VIth Edition of International Salon of Inventions and New Technologies "New Time" (Sevastopol, Ukraine), 23-25 September 2010
84. **MEDALIA DE ARGINT**, Ion Giurma, Ioan Craciun, Constantin Antohi, Marius Telisca, pentru inventia „*Instalație ecologică pentru aerarea apelor de suprafață*”, cu ocazia celei de-a 14-a editii a Expozitiei internationale de inventii, cercetare stiintifica si tehnologii noi INVENTIKA 2010, organizata de ANCS, 6-9 octombrie 2010, Bucuresti, Romania
85. **MEDALIA DE ARGINT**, Constantin Antohi, Marius Hagan, Igor Cretescu Nycholay Chornobay, *Alert acoustic and electromagnetic rail signal for the prevention of rail and road accidents*, The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation EUREKA, Bruxelles, 20 nov. 2010;
86. **MEDALIA DE AUR A INSTITUTULUI NATIONAL DE INVENTICA**, pentru prof.univ.dr. Constantin Marin Antohi, presedinte al Societatii Inventatorilor din Romania, oferita la *Targul International de Inventii "Invent-Invest Sir 20"*, Iasi, noiembrie 2010
87. **MEDALIA "MERITUL INVENTIV"-SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚII "INVENTICA "-2010 INSTITUTUL NAȚIONAL DE INVENTICĂ** .
88. **MEDALIA DE AUR** acordată pentru *Instalație de vizualizare în lumină rezonantă*, la **Salonul Internațional de Invenții Sevastopol 2013**, Ucraina.
89. **MEDALIA "YURYI GAGARIN"** acordată de **Organizația Cosmonauților din Moscova la SALONUL INTERNAȚIONAL de INVENȚII SEVASTOPOL UCRAINA 2013**
90. **MARELE PREMIU-SALONUL "INVENTICA" EDIȚIA a-8-a** acordat de Camera de Comerț și Industrie-Maramureș pentru "Instalație pentru aerarea apelor de suprafață "-2014.
91. **FIRI AWARD FOR THE BEST INVENTION** - Instalation to oxygenate surface water - Presentend on the 42–nd Internationa IEXHIBITION OF INVENTION GENEVA-2914.
92. **CERTIFICATE OF APPRICIATION IN RECONGNITION OF YOUR CONTRIBUTION AS MEMBER IN INTERNATTIONAL PROGRAM COMMITTE OF THE „INVENTICA"**
93. **"DIPLOMA DE EXCELENȚĂ pentru prof.univ.dr.ing.C.M.ANTOHI** Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului pentru întreaga activitate și contribuția deosebită la spiritul universitar și la viața comunității academice din Universitatea Tehnică "GHE.ASACHI" –IAȘI.
94. **Internațional Fair of Invention and Practical Ideas –INVENT INVEST-2015 –GRAND PRIX-** awarded to FOR DISINFECTON PLANT FOR AIR FLOW WITH A NON IONIZING RADIATION,-2015
95. **Internațional Fair of Invention and Practical Ideas –INVENT INVEST-2016**, Medalia de aur cu diploma de excelenta, pentru PLATFORMA MOBILĂ PENTRU AERAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ, -2016
96. **Special Award from Romanian Association for Nonconventional Technologies**, pentru PLATFORMA MOBILĂ PENTRU AERAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ, prezentata la **Internațional Fair of Invention and Practical Ideas –INVENT INVEST-2016**

**Reactualizat : august 2020.**  
**C.M.Antohi**