

## ***Lector univ.dr.ing. Ilincut Marian***



**Data nasterii:** 10 decembrie 1951

**Locul nasterii:**

### **Studii:**

- 1970 – 1976 Licentiat in inginerie mecanica - specialitatea Mecanica fina, Universitatea Politehnica Bucuresti
- 1997 – 2002 Doctorand Stiinte Ingineresti - Specializarea Fiabilitatea Sistemelor, Universitatea Transilvania Brasov

### **Activitate profesionala:**

- 1976 – 1979 Inginer proiectant, Uzina Mecanica Sadu
- 1979 – 2001 Cercetator stiintific 2, Centrul de Cercetari Stiintifice al Fortelor Navale Romane
- 2002 – 2003 Profesor, Grupul Scolar Industrial "Vasile Parvan"
- 2003 – 2005 Inginer proiectant, Grupul 2 al Centralei Nuclear Electrice Cernavoda
- 2005 – 2007 Lector universitar, Universitatea "Andrei Saguna"
- 2007 – 2009 Inginer în Departamentul de Cercetare și Proiecte Europene al Universității Maritime Constanța
- 2009 – prezent Lector universitar, Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța

### **Activitate stiintifica:**

#### **A. Cărți de specialitate și culegeri de probleme**

1. **ILINCUT M.**, *Durabilitate si fiabilitatea rampelor de lansare navale*, (314 pag.), ISBN 973-8303-27-3, Editura Academiei Navale „Mircea cel Batran”, Constanța, 2002.

#### **B. Lucrări în volume ale manifestărilor științifice naționale**

1. *"Draga mecanică ușoară de fluviu"*, a XX-a Sesiune de Comunicări Științifice, ICITA, București – 05.04.1988;
2. *"Instalație și rachetă calibru 82 mm. pentru crearea bruiajului pasiv de radiolocație"* – Sesiunea de Comunicări Științifice a Statului Major al Marinei Militare – 0. 1988;
3. *"Dispozitiv cu ghidaje de tăiere sub apă a cablurilor metalice"* – Academia Navală "Mircea cel Bătrân" – 05.1993 Constanța;
4. *"Sistem de automatizare pentru tunul de coastă calibru 130mm."* – ICDA – 10.11.1994 Buc;
5. *"Considerații asupra realizării instalațiilor de automatizare la gurile de foc cu calibru peste 100mm"* – Academia Navală "Mircea cel Bătrân" – 05.1995, Constanța;
6. *"Influența modernizării sursei de propulsie asupra parametrilor de mișcare a torpilei SET-53"* - Academia Navală "Mircea cel Bătrân" – 05.1993, Constanța;
7. *"Posibilități de utilizare a minelor fără contact împotriva elicopterelor dragoare și a navelor pe pernă de aer"* - Revista ISTT, nr.11 / 1996 , a Institutului de Cercetare Dezvoltare al Armatei; a XXVIII- a Sesiune de Comunicări Științifice, ICDA 1996. 11.07;
8. *"Sisteme de semnalizare luminoasă a traiectoriei torpilelor de suprafață"* – Buletinul Marinei, nr. 1991; publicat în Buletinul de comunicări științifice din Academia de Aviație "Henri Coandă", Brașov, noiembrie 1998;

9. *"Parametrii zonelor periculoase ale minelor tip MMA pentru elicopterele dragoare sau navele pe pernă de aer dragoare"* – Revista ISTT, nr. 11 / 1996, a Institutului de Cercetare și Dezvoltare al Armatei;
10. *"Aspecte ale utilizării bateriei AZ 320 în locul bateriei T 7 la torpila SET 53"*
11. *"Dispozitiv pirotehnic pentru dragarea minelor ancorate"*- a XIII –a Sesiune de Comunicări Științifice a cadrelor didactice din Academia Navală "MIRcea cel Bătrân". mai 1993
12. *"Sisteme cu emisie în infraroșu pentru dotarea țințelor navale"* - a-XXX-a Sesiune de Comunicări Științifice a ACTTM, București, 1998
13. *"Evaluarea siguranței și securității echipamentelor de tip rampă de lansare de la bordul navelor militare"* - Sesiunea de Comunicări a CCSTTM 2000.
14. *"Contribuții privind studiul fiabilității rampelor de lansare de la bordul navelor militare"* - Sesiunea de Comunicări Științifice a cadrelor didactice Secomar vol. VI Constanța
15. *"Evaluarea siguranței și securității echipamentelor de tip rampă de lansare"* – Sesiunea națională de comunicări științifice al Academiei Forțele Aeriene "Henri Coandă" –din 16 – 17 noiembrie 2000, Brașov.
16. *"Cercetari experimentale privind utilizarea materialelor composite la realizarea unor repere din compunerea rampei de lansare tip RL-16"* - Sesiunea nationala de comunicari stiintifice din Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda din 16-17 noiembrie 2000

### **C. Inventii si inovatii**

1. Certificat de inovator nr. 185/18.10.1983 – "Marcator cu fum tip MF-1".
2. Certificat de inovator nr.183/13.10.1983 – "Cărucior împingător".
3. Certificat de inovator nr.182/13.10.1983 – "Mecanism cu arc 15.04"
4. Certificat de inovator nr.111/22.04.1983 – "Șurub portarmosă electromecanic EM-1"
5. Certificat de inovator nr.17/09.02.1983 –"Sistem de acționare de la mal prin cablu a minelor fluviale"
6. Certificat de inovator nr.49/22.02.1984 – "Amenajarea produselor GAS-66 în vederea acționării cu sistemul SAM-1"
7. Certificat de inovator nr.356/06.12.1983 – "Simulator de unghiuri"
8. Certificat de inovator nr.146/06.11.1982 – "Jug special pentru GAS-66"
9. Certificat de inovator nr.143/08.11.1982 – "Dispozitiv pentru transportul produselor GAS-66 pe platforme auto"
10. Certificat de inovator nr.142/08.11.1982 – "Plan înclinat pentru ambarcarea și debarcarea produselor GAS-66 în și din camioane"
11. Certificat de inovator nr.23/10.02.1982 – "Conectori etanși pentru asigurarea continuității electrice sub apă"
12. Certificat de inovator nr.20/12.02.1982 – "Comutator electro – pneumatic de înaltă presiune"
13. Certificat de inovator nr.494/26.11.1988 – "Generator de gaze pentru geamandura radiohidroacustică MGS-407M"
14. Certificat de inovator nr.495/26.11.1988 –"Cartuș de semnalizare pentru torpilă"
15. Certificat de inovator nr.496/26.11.1988 - "Cartuș de semnalizare pentru submarin"
16. Certificat de inovator nr.497/26.11.1988 – "Dragă mecanică de mare cu gheară explozivă"
17. Certificat de inovator nr.320/27.07.1987 – "Element filtru fin 500mc/h si element filtru fin 2000mc/h"
18. Certificat de inovator nr.244/20.06.1989 – "Aparat de aprindere GR- 2500 modernizat"
19. Certificat de inovator nr.111/27.02.1988 – "Grenadă GR-6000"
20. Certificat de inovator nr.113/27.02.1988 – "Aparat de aprindere tip GR-6000"
21. Certificat de inovator nr.267/25.09.1986 – "Instalație de contraacțiune de radiolocație pentru crearea bruiajului pasiv"
22. Certificat de inovator nr.57/17.07.1991 – "Testor tip MMMCA- 2"
23. Certificat de inovator nr.261/26.12.1990 – "Sistem de depozitare pe verticală a minelor tip MAD-1 și MAD-2"
24. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Capsă electrică"

25. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Dispozitiv de transport și manevră a GR-6000"
26. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Troliu echipat"
27. Certificat de inovator din 12.05.1994 – "Baterie AZ-320 pentru produsele tip SET-53"
28. Certificat de inovator din 01.06.1994 – "Țintă navală 48 x 12 m ."
29. Certificat de inovator din 01.06.1994 – "Țintă navală 24 x 6 m ."
30. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Dispozitive de verificare pentru produsul SET-53"
31. Certificat de inovator din 01.06.1994 – "Conector etanș 46 contacte"
32. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Filtru fin de aer tip A-500 mc. / oră "
33. Certificat de inovator din 01.06.1994 – "Colector ansamblat"
34. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Filtru fin de aer tip B – 2000 mc. / oră"
35. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Filtru fin de aer tip B – 500 mc. / oră"
36. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Filtru fin de aer tip A – 2000 mc. / oră"
37. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Cartuș de manevră pentru lansatorul de grenade tip SR"
38. Certificat de inovator din 17.05.1994 – "Sistem de iluminare și semnalizare posturi pază"
39. Certificat de inovator din 12.08.1995 – "Capsă electrică pentru MGS-407M (D-01)"
40. Certificat de inovator din 12.08.1995 – "Capsă ansamblată de start D-02"
41. Certificat de inovator din 12.08.1995 – "Dispozitiv special pentru etanșare D-03"
42. Certificat de inovator din 12.08.1995 – "Bloc capse pirotehnice D-04"
43. Certificat de inovator din 12.08.1995 – "Cutie reglaj bobină emisie (D-05)"
44. Certificat de inovator din 31.08.1995 – "Dispozitiv de inițiere mecanică a cartușelor încălzitoare T 53 – 38 și T 53 – 66"
45. Certificat de inovator din 24.04.1996 – "Cartuș încălzitor I"
46. Certificat de inovator din 24.04.1996 – "Cartuș încălzitor II"
47. Certificat de inovator nr. 57/14.05.1996 – "Relevu întârziere"
48. Certificat de inovator nr. 58/14.05.1996 – "Cameră M.R"
49. Certificat de inovator nr. 59/14.05.1996 – "Suport amorsă "
50. Certificat de inovator nr. 60/14.05.1996 – "Grătar ajutoraj"
51. Certificat de inovator nr. 43/13.05.1996 – "Banc de probe pentru MRCS"
52. Certificat de inovator nr. 44/13.05.1996 – "Motor rachetă"
53. Certificat de inovator nr. 45/13.05.1996 – "Ajutoraj cu secțiune critică reglabilă"
54. Certificat de inovator nr. 46/13.05.1996 – "Amorsor"
55. Certificat de inovator nr. 47/13.05.1996 – "Compoziție pirotehnică pentru combustibil solid MR"
56. Certificat de inovator nr. 55/13.05.1996 – "Proiectil exploziv calibru 82 mm cu efect fugas – exploziv cu bile"
57. Certificat de inovator nr. 56/13.05.1996 – "Proiectil reactiv calibru 82 mm cu efect fugas-exploziv cu prefragmentație"
58. Certificat de inovator nr. 73/28.05.1996 – "Instalație balistică pentru muniția tunurilor AK-630 și AK-306"
59. Certificat de inovator nr. 65/28.05.1996 – "Dispozitiv pentru tăiat parâme sub apă"
60. Certificat de inovator nr. 66/28.05.1996 – "Testor tip MMA"
61. Certificat de inovator nr. 68/28.05.1996 - "Mina magnetoacustică de exercițiu recuperabilă"
62. Certificat de inovator nr. 69/28.05.1996 – "Conector circular tun calibru 130 mm."
63. Certificat de inovator nr. 74/10.03.1997 – "Lovitură calibru 30 mm. cu proiectil exploziv fugas-incendiar pentru instalațiile de artilerie AK-630 și AK-306"
64. Certificat de inovator nr. 75/10.03.1997 – "Lovitură calibru 30 mm. cu proiectil exploziv-trasor pentru instalațiile de artilerie AK- 630 și AK-306"
65. Certificat de inovator nr. 254/ 30.12.1997 – „Sistem pirotehnic cu emisie IR pentru tinta navala 64x14m”
66. Certificat de inovator nr. 8/24.07.1998 – „Dispozitiv verificare culata mica a tuburilor lanstorpila”
67. Certificat de inovator nr. 32/15.02.2001 – „Sistem de semnalizare luminoasa a traiectoriei torpilelor de exercitiu impotriva navelor de suprafata”

**Cursuri, diplome, premii:**

- Curs post-universitar, Specializarea Tribologie, Universitatea Politehnica Bucuresti, 1983

**Afilieri la organizatii profesionale:****Discipline predate:****Domenii de competenta:**

- Mecanica
- Mecanica fina
- Aparata de masura si control
- Aparata optice medicale