

CURRICULUM VITAE

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Nume: | BARTIȘ |
| 2. Prenume: | DANIELA - CARMEN |
| 3. Data și locul nașterii: | 13.01.1961, București |
| 4. Cetățenia: | română |
| 5. Starea civilă: | căsătorită |
| 6. Studii | |

Instituția	I.P.B., Facultatea de Mecanică Specializarea: Mecanică Fină	Cursuri postuniversitare:			A.T.M. - Doctorat
		1. Autocad Realese 12- Level1	Asistarea Informatică a Managementului Proiectelor – Nivel 1	Asistarea Informatică a Managementului Proiectelor – Nivel 2	
Perioada	1980-1985	1994	2006	2007	2008
Grade sau diplome obținute	Diplomă inginer	Diplomă absolvire/ Diplomă absolvire			Diplomă doctor

7. Titlul științific: Lector univ.dr.ing.
8. Experiența personală:

Perioada	1985-1986	1986-1988	1988-1991	1991-2002	2002- prezent
Locul	Pașcani	Medgidia	București	București	București
Instituția	ISAS	IMU	ICSIT-TCI	A.T.M	A.T.M
Funcția	Inginer	Inginer	Inginer	Asist.univ.	Lector univ.
Descriere	Proiectare	Proiectare	Proiectare	Cadru didactic	Cadru didactic

9. Locul de muncă actual și funcția: Academia Tehnică Militară, lector univ.ing
10. Vechime la locul de muncă actual: 35 ani
11. Brevete și invenții: NU
12. Lucrări publicate: 3 cărți și 48 articole în țară și străinătate.
13. Membru al asociațiilor profesionale: AGIR , Comisia de standardizare (președinta comitetului de standardizare CT 55 al ASRO), Societatea Română De Transmisii Mecanice
14. Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza.
15. Alte competențe (de ex. Informatică, etc.): Proiectare asistată de calculator: ACAD, CATIA V5 , birotică, baze de date, management de proiect – Microsoft Project .
16. Specializări și calificări (relevante în cadrul Programului/Proiectului): Diplomă AutoCAD Level 1- Autodesk, Asistarea Informatică a Managementului Proiectelor – Nivel 1 și 2
17. Experiența acumulată în alte programe (relevante în cadrul Programului/Proiectului):

Programul/Proiectul de cercetare	Funcția	Perioada: de la - până la (luna, anul)
Tehnologii laser pentru produse speciale	Executant	01.08.2003-30.03.2005
“ROBOT PENTRU COMBATAREA ACȚIUNILOR TERORISTE” – Contract Nr. 20 din, încheiat de ATM cu Agenția Spațială Română în cadrul programului CEEX 2006	Executant	19.10.2007- 09.2008

Ctr. 82-061 „SECURIZAREA ȘI FIABILIZAREA STRUCTURILOR AERONAUTICE REPARABILE PRIN UTILIZAREA MATERIALELOR COMPOZITE „INTELIGENTE” (CO STRAERO S.A., P1 UPB-LEISC, P2 INAV S.A., P3 IAR S.A. BRAȘOV)	Executant	
Ctr. 82-062 „SISTEM INTELIGENT DE ESTIMARE ȘI OPTIMIZARE A CAPACITĂȚII DE PILOTARE A AERONAVELOR” (CO STRAERO S.A., P1 SSAvC, P2 INMAS)	Executant	
Ctr. 82-070 „SISTEM DE AMORTIZARE „INTELIGENT” PENTRU TRENUL DE ATERIZARE ALA ERONAVELOR (SAMINTA)” (CO STRAERO S.A., UPB-CCEPM, AEROSTAR S.A. BACĂU)	Executant	
Ctr. 82-079 „PLATFORMĂ SOFTWARE PENTRU ANALIZA INTERACȚIUNII FLUID- STRUCTURĂ” (CO STRAERO S.A., P1 INAS, P2 UPB-CCAS., COMOTI)	Executant	
Ctr. 82-081 „AMORTIZAREA VIBRAȚIILOR AEROELASTICE PRIN TEHNICI AVANSATE DE CONTROL ACTIV” (CO STRAERO S.A., P1 CCIZ, P2 UPB-CCAS., P2 INCAS)	Executant	

18. Alte mențiuni:

Discipline predate:

1. Geometrie descriptivă;
2. Desen tehnic industrial;
3. Geometrie proiectivă;
4. Desen tehnic de construcții;
5. Proiectare asistată de calculator 2D și 3D cu AutoCAD (licență și cursuri postuniversitare);
6. Grafică inginerescă – Catia V5;
7. Informatizarea managementului proiectelor – Microsoft Project 2003 (cursuri postuniversitare).

Responsabilități în catedră

Membru în Consiliul Facultății

Îndrumător Cerc Design

Îndrumător al grupelor de studenți de Inginerie Genistică, (4 serii până în 2025)

Data _____

Semnătura _____

CĂRȚI PUBLICATE

1. **Daniela Bartiș** METODE ALE GEOMETRIEI DESCRIPTIVE – Culegere de probleme, Ed. Academiei Tehnice Militare, București, 2002, ISBN 973-8290-47-3
2. **Daniela Bartiș, Monica Vlase, Mihai Savaniu, DESEN TEHNIC INDUSTRIAL.** – Ed. Academiei Tehnice Militare, București, 2018, ISBN 978-973-640-288-3 Vol. 1. – 2018 - ISBN 978-973-640-289-0
3. *Sprințu Iuliana, Daniela Bartiș* ”Matematici speciale I. Aplicații în domeniul tehnic.” Ed. ATM, oct. 2024, ISBN 987-973-640-351-4

LUCRĂRI PUBLICATE

1. **Daniela Bartiș**, Elena Moldovan, *Studiu comparativ asupra diverselor metode de determinare a intersecțiilor de suprafețe –A XXVI-A SESIUNE DE COMUNICARI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ-ACADEMIA TEHNICA MILITARA* , BUCUREȘTI 1995,
2. **Daniela Bartiș**, *Metode ale geometriei descriptive aplicate în desenul tehnic-A XXVII-A SESIUNE DE COMUNICARI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ - ACADEMIA TEHNICA MILITARĂ* , BUCUREȘTI 1997
3. Horia Vertan, **Daniela Bartiș**, *Aspecte ale transferului de căldură la solidificarea dirijată folosind MEF.*, revista **METALURGIA** Nr.11-12 , 1998, pg.61-65
4. **Daniela Bartiș**, *Studiu comparativ privind niturile utilizate în îmbinările din structurile de aviație, -A XXVIII-A SESIUNE DE COMUNICARI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ - ACADEMIA TEHNICA MILITARĂ* , BUCUREȘTI 2001
5. Ion Fuiorea, **Daniela Bartiș**, *Study on the mechanical aspects of the fatigue*, SESIUNE DE COMUNICĂRI CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, CASA CENTRALĂ A ARMATEI, BUCUREȘTI, Mai 2001
6. Iuliana Sprințu, Roxana Nedelcu, **Daniela Bartiș**, *Metode matematice în studiul stratului limită*, SESIUNEA JUBILIARĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, “ 130 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMANT DE MARINĂ”, Constanța, 14-16 Noiembrie , 2002
7. Iuliana Sprințu, **Daniela Bartiș**, Roxana Nedelcu, *Algoritm de rezolvare a problemelor de rezolvare a problemelor de programare liniară*, SESIUNEA JUBILIARĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, “ 130 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMANT DE MARINĂ”, Constanța, 14-16 Noiembrie 2002
8. Roxana Nedelcu, **Daniela Bartiș**, Iuliana Sprințu *Regimuri, parametri și bloc tehnologic de lucru la călirea superficială cu laser a unor suprafețe de oțel*, SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE, ACADEMIA FORȚELOR AERIENE “ HENRI COANDĂ”, 1-2 Noiembrie 2002, Brașov
9. **Daniela Bartiș**, Roxana Nedelcu, Iuliana Sprințu, *Some aspects about analytical and finite element modeling of riveted lap joints in aircraft structures*, **Lucrările celui de al VII-lea**

SIMPOZION CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR, Universitatea Transilvania, Brașov, 7-8 Noiembrie 2002

10. **Daniela Bartis**, Roxana Nedelcu, Iuliana Sprințu, *Defecte ale îmbinărilor prin nituire. Metode specifice de determinare a acestora.*, **Lucrările celui de al VII-lea SIMPOZION CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR**, Universitatea Transilvania, Brașov, 7-8 Noiembrie 2002

11. Roxana Nedelcu, **Daniela Bartis**, Maier Olimpiu, *Tratamente termice cu laser. Regimuri și parametri.*, **CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ TMCR 2003, “TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE.**, Chișinău, Moldova, 29 Mai-1 Iunie 2003

12. **Daniela Bartis**, *Aspecte mecanice ale fenomenului de oboseală*, **CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ TMCR 2003, “TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE.**, Chișinău, Moldova, 29 Mai-1 Iunie 2003

13. **Daniela Bartis**, Roxana Nedelcu, *Noutăți privind materialele din industria aeronautică*, **CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ TMCR 2003, “TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE.**, Chișinău, Moldova, 29 Mai-1 Iunie 2003

14. Gabriela Neștian, **Daniela Bartis**, *Analiza modelului dinamic echivalent în procesul de superfinisare*, **A XXIX-A SESIUNE DE COMUNICARI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ - ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ**, BUCUREȘTI 2003

15. Neștian G., Nedelcu R., **Bartis D.**, *The processing of experimental data obtained through the superfinishing of steel using the time-frequency analysis*, **MAȘINOSTROENIE I TEHNOSFERA XXI BEKA, CVORNIC TRUDOV XI MEJDUNARODNAIA KONFERENȚIA, TOM 4, UKRAINA, DONEȚ** 2004

16. **Daniela Bartis**, Gabriela Neștian, *The prediction of the crack growth of riveted joints subjected to widespread fatigue damage*, **BOLYAI SZEMLE, KÜLÖNSZÁM, UNGARIA**, Budapesta, 2004

17. G. Neștian, R. Nedelcu, M. Bunea, **D. Bartis**, *The processing of experimental data for the superfinishing of exterior revolution surfaces*, **BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI**, PUBLICAT DE UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI”, IAȘI, Tomul L(LIV), Fasc. V a, 2004, Secția Construcții de mașini

18. **D. Bartis**, *La détermination des effort unitaires des assemblage par rivetage pour les éprouvettes utilisées à la déroulement de l'essais à la fatigue*, **THE 31st INTERNATIONALLY ATTENDED SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE MILITARY TECHNICAL ACADEMY « MODERN TECHNOLOGIES IN THE 21st CENTURY »**, Bucharest, 3-4 November 2005

19. **D. Bartis**, *Etudes expérimentales sur le comportement en temps des assemblages par rivetage, pendant les sollicitations variables*, **THE 31st INTERNATIONALLY ATTENDED SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE MILITARY TECHNICAL ACADEMY « MODERN TECHNOLOGIES IN THE 21st CENTURY »**, Bucharest, 3-4 November 2005

20. D. Bartiș, R. Nedelcu, M. Stoicovici, G. Neștian "*Dispositif d'essai à la fatigue des assemblages par rivetage des structures d'aviation*" **CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ "TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE"** Chișinău, 19-21 mai 2005, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova;

21. Roxana Nedelcu, D. Bartiș, G. Neștian "*Aspects métallurgiques du laminage à chaud*" **CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ "TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE"** Chișinău, 19-21 mai 2005, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova .

22. D. Bartiș, *Formulation du modèle général des assemblages par rivetage des structures des aeronefs*, MTA REVIEW, NR. 2, Military Technical Academy Publishing House, Bucharest, 2005

23. D. Bartiș, P. Roșu, *Aspecte generale privind modelarea comportamentului la oboseala a imbinarilor nituite*, lucrare prezentată la seminarul SASI organizat de UPB, 2006

24. P. Roșu, D. Bartiș, *Simularea lagărelor hidrodinamice prin metoda elementului finit*, lucrare prezentată la seminarul SASI organizat de UPB, 2006

25. D. Bartiș, A. Lupaș, I. Sprințu, *Considerații teoretice privind aplicarea integralei „j”, la analiza inițierii și dezvoltării fisurilor în asamblările nituite din structurile de aviație*, **CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ "TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE"** Chișinău, 31 mai-2 iunie 2007, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.

26. D. Bartiș, A. Lupaș, *Studies Regarding Fatigue Crack Propagation In Riveted Joints*, **THE 32nd INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE MILITARY TECHNICAL ACADEMY "MODERN TECHNOLOGIES IN THE 21st CENTURY"**, Bucharest, 1-2 November 2007

27. A. Lupaș, D. Bartiș, *Some properties in a semi-Markov process in the general case*, **THE 32nd INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE MILITARY TECHNICAL ACADEMY "MODERN TECHNOLOGIES IN THE 21st CENTURY"**, Bucharest, 1-2 November 2007

28. D. Bartiș, R. Nedelcu, *Fatigue phenomenon in riveted joints. Experimental studies*. MTA REVIEW, NR. 1 , Military Technical Academy Publishing House, Bucharest, 2008, ISSN 1453-259X

29. I. Fuiorea, D. Bartiș, R. Nedelcu, *The rivet parameter influence in fatigue strength*, **2 CONFERENCE „FATIGUE ON AIRCRAFT STRUCTURES"**, Warsaw, 15-16 January 2009

30. I. Fuiorea, D. Bartiș, R. Nedelcu, *Numerical models for fatigue crack evolution study*, **2 CONFERENCE „FATIGUE ON AIRCRAFT STRUCTURES"**, Warsaw, 15-16 January 2009

31. Anca Ileana LUPAS, Daniela Bartiș "*Cubul de date ca model de date multidimensional*" *Lucrările Conferinței Naționale Didactica Matematicii*, Turda, 23 mai 2009

32. **D. Bartiș**, A. Lupaș, *Experimental studies on the Fatigue crack Propagation in Aircraft riveted joints*, MTA REVIEW, NR. 2, Military Technical Academy Publishing House, Bucharest, 2009, ISSN 1843-3391

33. A. Lupaș, **D. Bartiș**, *Algoritmi de simulare a variabilelor aleatoare*, Lucrările celei de-XXVI-a Conferințe Naționale, Didactica Matematicii, Cavnic, Maramureș, 22Mai 2010

34. A. Lupaș, **D. Bartiș**, *Aplicații ale modelelor Markov ascunse*, Lucrările celei de-XXVII-a Conferințe Naționale, Didactica Matematicii, Turda, 21Mai 2011

35. **D. Bartiș**, A. Lupaș, R. Nedelcu, *Realizarea modelului cu elemente finite a asamblărilor nituite din structurile de aviație*, Tehnologia Inovativă Revista „Construcția de Mașini” -serie nouă, Editor: ICTCM-CITAf, Anul 64, Nr. 1/2012 , București

36. A. Lupaș, **D. Bartiș**, *Aplicații ale rețelelor Petri în managementul de proiect*, Lucrările Conferinței Naționale, Didactica Matematicii, Reghin, 5 Mai 2012

37. R. Nedelcu, P. Redon, **D. Bartiș**, *Composite in Aerospace Industry: Properties, Technologies, Uses*, MTA Review, Volume XXII, No. 2, June 2012, Pg. 67-80, Bucharest

38. I. Sprințu, **D. Bartiș**, *Analysis of composite rectangular plates based on the classical laminated plate theory*, a XIII-a ediție a Conferinței Internaționale de Matematici și Aplicații ICMA-2012, 1-3 noiembrie 2012, Timișoara, publicată în Colecția ” CONFERINȚE” Ed. Politehnica Timișoara, 2013, pg. 289 -295

39. **D. Bartiș**, A. Lupaș, *Experimental studies versus numerical simulations regarding the fatigue cracks in aircraft riveted joints*, International Conference on Military Technologies (22-23 Mai 2013), ICTM'13 PI, pg. 809-817, Brno, Czech Republic, Lucrare indexată **ISI Web of Knowledge**

40. A. Lupaș, **D. Bartiș**, *Probleme de colorare în teoria grafurilor*, Lucrările Conferinței Naționale Didactica Matematicii, 18 Mai 2013, Ibănești de Pădure, jud. Mureș

41. **D. Bartiș**, A. Lupaș, R. Nedelcu, *”J”Integral Applications. Crack Behaviour Comparative Analysis in Elasto-plastic and Linear Elastic Modeled Mediums*, 1st International Conference NEW CHALLENGES IN AEROSPACE SCIENCES NCAS 2013, November 7-8, 2013, Bucharest, Roumania

42. **D. Bartiș**, R. Nedelcu, A. Lupaș, C. Ilie, D. Voicu, *”Studies On Establishing A Methodology For Predicting The Riveted Joints Fatigue Durability In Aircraft Structures”* ModTech 2014 International Conference - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING, 13-16 iulie 2014, Gliwice, Poland, lucrare indexată ISI (ISTP, CPCI and Web of Science), www.isinet.com; publicată în *Advanced Materials Research Vol. 1036(2014)pp668-663©(2014)TransTechPublications,Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1036.564* (indexată **ISI**)

43. R. Nedelcu, **D. Bartiș**, O. Mocian, D. Voicu, *”Some Aspects About Structural Changes On Steel Laser Heat Treating”*, ModTech 2014 International Conference - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING, 13-16 iulie 2014, Gliwice, Poland, lucrare indexată ISI (ISTP, CPCI and Web of Science), www.isinet.com; publicată în *Advanced Materials Research Vol. 1036(2014)pp458-463©(2014)TransTechPublications,Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1036.564* (indexată **ISI**)

44. A. Lupaș, **D. Bartis**, *Algoritmi de colorare în teoria grafurilor și aplicațiile lor*, Lucrările Conferinței Naționale Didactica Matematicii, 10 Mai 2014, Remeți, jud. Bihor

45. C. Ilie, D. Grosu, O. Mocian, R. Vilău, **D. Bartis**, , "Using Statistically Based Modeling For Vehicle Dynamics", ModTech 2014 International Conference - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING, 13-16 iulie 2014, Gliwice, Poland, lucrare indexată ISI (ISTP, CPCI and Web of Science), www.isinet.com; publicată în *Advanced Materials Research Vol. 1036(2014)pp564-567*©(2014)TransTechPublications,Switzerland
doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1036.564 (indexată ISI)

46. C. Ilie, D. Grosu, O. Mocian, R. Vilău, **D. Bartis**, , "Using Statistically Based Modeling For Vehicle Dynamics", ModTech 2014 International Conference - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING, 13-16 iulie 2014, Gliwice, Poland, lucrare indexată ISI (ISTP, CPCI and Web of Science), www.isinet.com; publicată în *Advanced Materials Research Vol. 1036(2014)pp564-567*©(2014)TransTechPublications,Switzerland
doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1036.564 (indexată ISI)

47. A. Lupaș , **D. Bartis**, *Teste de concordanță în cazul selecțiilor de volum mic*,
LUCRĂRILE
CONFERINȚEI NAȚIONALE DIDACTICA MATEMATICII, Ediția XXXI, Turda, 16 mai 2015

48. A. Lupaș , **D. Bartis**, *Generarea timpilor între sosiri în procese de așteptare*,
LUCRĂRILE
CONFERINȚEI NAȚIONALE DIDACTICA MATEMATICII, Ediția XXXI, Reghin, 6 mai 2017

ELABORAREA, TRADUCEREA ȘI REVIZUIREA STANDARDELOR : (Președinta Comitetului De Standardizare CT 55 ASRO)

1. SR 10535 :2008 Desene tehnice. Reprezentarea și notarea îmbinărilor obținute prin coasere.
2. SR 6134 : 2008 Desene tehnice. Desene de ansamblu în desenul industrial.
3. SR 74 : 1994 Desene tehnice. Împăturire.
4. SR EN ISO 8826-2 Desene tehnice. Rulmenți. Partea 2: Reprezentare simplificată Detaliată
5. SR 8953: 2008 Desene tehnice. Reprezentarea în secțiune a rulmenților pe desenele de ansamblu.
6. SR EN ISO 3766:2011 Desene de construcții. Reprezentarea simplificată a armăturilor pentru beton.
7. SR EN ISO 26909: 2011 Arcuri. Vocabular.
8. SR EN ISO 128-20:2007 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 20 : Convenții de bază pentru linii.
9. SR EN ISO 128-21:2007 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 21 : Proiectarea liniilor CAD
10. SR EN ISO 128-22:2009 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 22 : Convenții de bază și aplicare pentru linii de indicație și linii de referință.
11. SR EN ISO 128-24:2009 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare.

- Partea 24 : Linii pentru desenele de inginerie mecanică.
12. SR EN ISO 128-30:2008 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare.
Partea 30 : Convenții de bază pentru vederi.
13. SR ISO 128-34: 2008 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare
Partea 34: Vederi pe desenele industriale.
14. SR EN ISO 128-40:2008 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare.
Partea 40 : Convenții de bază pentru rupturi și secțiuni.
15. SR EN ISO 128-44:2008 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare.
Partea 44 : Secțiuni în desenele industriale.
16. SR EN ISO 128-50:2007 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare.
Partea 50 : Convenții de bază pentru reprezentarea suprafețelor rupturilor și secțiunilor.
17. SR ISO 7573: 2010 Documentație tehnică de produs. Tabel de componență.
18. SR EN 5457/A1: 2010 Documentație tehnică de produs. Formate și prezentarea elementelor grafice ale planșelor de desen. Amendament 1.
19. SR EN ISO 10209-2:2002 Documentație tehnică de produs. Vocabular. Partea 2: Termeni referitori la metodele de proiectie.
20. SR EN ISO 15785:2003 Desene tehnice. Reprezentarea simbolică și notarea asamblărilor lipite, fâlfuite și presate.
21. SR EN ISO 5455:1997 Desene tehnice. Scări.
22. SR EN ISO 5456-1:2002 Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 1: Rezumat.
23. SR EN ISO 5456-2:2002 Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 2: Reprezentări ortogonale.
24. SR EN ISO 5456-3:2002 Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 3: Reprezentări axonometrice.
25. SR EN ISO 5456-4:2002 Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 4: Proiecția centrală.
26. SR EN ISO 5457:2002 Documentație tehnică de produs. Formate și prezentarea elementelor grafice ale planșelor de desen.
27. SR EN ISO 7200:2004 Documentație tehnică de produs. Câmpuri de date din indicator și antetele documentelor.
28. SR EN ISO 8826-1:2002 Desene tehnice. Rulmenți. Partea 1: Reprezentarea simplificată generală.
29. SR EN ISO 8826-2:2002 Desene tehnice. Rulmenți. Partea 2: Reprezentarea simplificată detaliată.
30. SR EN ISO 128-1:2014 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare.
Partea 1: Introducere și index
31. SR EN ISO 128-24: 2014 Desene tehnice. Principii generale de reprezentare.
Partea 24: Linii pentru desenele de inginerie mecanică
32. SR EN ISO 3098-1: 2015 Documentație tehnică de produs. Scriere. Partea 1: Cerințe generale.

33. SR ISO 3864-1:2016: Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 1: Principii de proiectare pentru semne de securitate și marcaje de securitate (22pg.)
34. SR ISO 3864-2:2016 Simboluri grafice. Culori și semne de securitate. Partea 2: Principii de proiectare pentru etichetarea de securitate a produselor (30pg.)
35. SR ISO 15787:2016 Documentație tehnică de produs. Produse feroase tratate termic. Reprezentare și indicații (38 pg.)
36. SR EN ISO 13715: Documentație tehnică de produs. Muchii cu formă nedefinită. Indicare și cotare. (26 pg.)
37. SR EN ISO 7010:2020 - Simboluri grafice. Culori de securitate si semne de securitate. Semne de securitate inregistrate
38. EN ISO 129-1/A1:2021 Documentație tehnică de produs. Reprezentarea dimensiunilor și toleranțelor. Partea 1.
39. SR ISO 128-33:2021 Documentație tehnică de produs. Principii generale de reprezentare. Reprezentarea vederilor, secțiunilor și rupturilor.