

## 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.,<br>Facultatea de<br>Mecanică<br>Specializarea:<br>Mecanică Fină | Cursuri postuniversitare:            |                                                                    |                                                                    | A.T.M. -<br>Doctorat |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                     |                                                                         | 1. Autocad Realese<br>12- Level1     | Asistarea Informatică a<br>Managementului<br>Proiectelor – Nivel 1 | Asistarea Informatică a<br>Managementului<br>Proiectelor – Nivel 2 |                      |
| Perioada                            | 1980-1985                                                               | 1994                                 | 2006                                                               | 2007                                                               | 2008                 |
| Grade<br>sau<br>diplome<br>obținute | Diplomă inginer                                                         | Diplomă absolvire/ Diplomă absolvire |                                                                    |                                                                    | Diplomă<br>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                  |
| “ <b>ROBOT PENTRU COMBATEREA ACȚIUNILOR TERORISTE</b> ” – 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<br><b>„SECURIZAREA ȘI FIABILIZAREA<br/>           STRUCTURILOR AERONAUTICE<br/>           REPARABILE PRIN UTILIZAREA<br/>           MATERIALELOR COMPOZITE<br/>           „INTELIGENTE” (CO STRAERO S.A., P1<br/>           UPB-LEISC, P2 INAV S.A., P3 IAR S.A.<br/>           BRAȘOV)</b> | Executant |  |
| Ctr. 82-062<br><b>„SISTEM INTELIGENT DE ESTIMARE ȘI<br/>           OPTIMIZARE A CAPACITĂȚII DE<br/>           PILOTARE A AERONAVELOR” (CO<br/>           STRAERO S.A., P1 SSAVC, P2 INMAS)</b>                                                                                                          | Executant |  |
| Ctr. 82-070<br><b>„SISTEM DE AMORTIZARE „INTELIGENT”<br/>           PENTRU TRENUL DE ATERIZARE ALA<br/>           ERONAVELOR (SAMINTA)” (CO STRAERO<br/>           S.A., UPB-CCEPM, AEROSTAR S.A. BACĂU)</b>                                                                                            | Executant |  |
| Ctr. 82-079<br><b>„PLATFORMĂ SOFTWARE PENTRU<br/>           ANALIZA INTERACȚIUNII<br/>           FLUID-STRUCTURĂ” (CO STRAERO S.A., P1<br/>           INAS, P2 UPB-CCAS., COMOTI)</b>                                                                                                                   | Executant |  |
| Ctr. 82-081<br><b>„AMORTIZAREA VIBRAȚIILOR<br/>           AEROELASTICE PRIN TEHNICI AVANSATE<br/>           DE CONTROL ACTIV” (CO STRAERO S.A.,<br/>           P1 CCIZ, P2 UPB-CCAS., P2 INCAS)</b>                                                                                                     | 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-
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 COMUNICĂRI 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 COMUNICĂRI 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 COMUNICĂRI 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 Bartiș**, 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 Bartiș**, 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 Bartiș**, *Aspecte mecanice ale fenomenului de oboseală*, **CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ TMCR 2003, “TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE.**, Chișinău, Moldova, 29 Mai-1 Iunie 2003

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

19. **D. Bartiș**, *Etudes expérimentales sur le comportement en temps des assemblages par rivetage, pendant les sollicitations variables*, **THE 31<sup>st</sup> INTERNATIONALLY ATTENDED SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE MILITARY TECHNICAL ACADEMY « MODERN TECHNOLOGIES IN THE 21<sup>st</sup> 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. Neșțian *"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 32<sup>nd</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE MILITARY TECHNICAL ACADEMY "MODERN TECHNOLOGIES IN THE 21<sup>st</sup> CENTURY"**, Bucharest, 1-2 November 2007

27. A. Lupaș, **D. Bartiș**, *Some properties in a semi-Markov process in the general case*, **THE 32<sup>nd</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE MILITARY TECHNICAL ACADEMY "MODERN TECHNOLOGIES IN THE 21<sup>st</sup> 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*, 1<sup>st</sup> 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](http://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](http://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](http://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](http://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 proiecție.
20. SR EN ISO 15785:2003 Desene tehnice. Reprezentarea simbolică și notarea  
asamblărilor lipite, fâltuite și presate.
21. SR EN ISO 5455:1997 Desene tehnice. Scări.
22. SR EN ISO 5456-1:2002 Desene tehnice. Metode de proiecție. Partea 1:  
Rezumat.
23. SR EN ISO 5456-2:2002 Desene tehnice. Metode de proiecție. Partea 2:  
Reprezentări ortogonale.
24. SR EN ISO 5456-3:2002 Desene tehnice. Metode de proiecție. Partea 3:  
Reprezentări axonometrice.
25. SR EN ISO 5456-4:2002 Desene tehnice. Metode de proiecție. 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.