



Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)

Domeniul de doctorat:
Inginerie şi management
Conducător doctorat:
Prof.dr.ing. Calefariu Gavrilă

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Ingineria şi managementul proiectelor

Bibliografie recomandată:

1. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ş.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. I, *Concepte, Automatizări*, Editura Universită ii "Transilvania" Braşov, 2000.
2. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ş.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. II, *Fabrica ie flexibilă, Produc ie integrată, Oportunitatea implementării, Eficien a implementării*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Braşov, 2001.
3. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ş.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. III, *Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Management, Aplica ii*, Editura Lux Libris, Braşov, 2001.
4. Calefariu, G., *Dinamica transmisiilor mecanice*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Braşov, 2002.
5. Calefariu, G., *Optimizarea sistemelor de fabricaţie*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Braşov, 2002.
6. Calefariu, G., Barbu, M., *Sisteme de produc ie. Teorie şi aplica ii*, Editura Lux Libris, Braşov, 2011.
7. Calefariu, G., Boşcoianu, M., ş.a., *Ingineria şi managementul afacerilor*. Lux Libris, Braşov, 2019.
8. Hodson, W., K., *Maynard's Industrial Engineering Handbook*, Editia a IV-a, Mc.Graw-Hill, Inc. USA., 1992;
9. Tempelmaier, H., Kuhn, H., *Flexible Manufacturing Systems*, John Wiley & Sons, Inc. New York, 1999.
- 1.

TEMA 2: Ingineria şi managementul tehnologiilor

Bibliografie recomandată:

1. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ş.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. I, *Concepte, Automatizări*, Editura Universită ii "Transilvania" Braşov, 2000.
2. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ş.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. II, *Fabrica ie flexibilă*,

Produc ie integrată, Oportunitatea implementării, Eficien a implementării, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Braşov, 2001.

3. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ş.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. III, *Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Management, Aplica ii*, Editura Lux Libris, Braşov, 2001.

4. Calefariu, G., *Dinamica transmisiilor mecanice*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Braşov, 2002.

5. Calefariu, G., *Optimizarea sistemelor de fabricaţie*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Braşov, 2002.

6. Calefariu, G., Barbu, M., *Sisteme de produc ie. Teorie şi aplica ii*, Editura Lux Libris, Başov, 2011.

7. Calefariu, G., Boşcoianu, M., ş.a., *Ingineria şi managementul afacerilor*. Lux Libris, Braşov, 20199.

8. Hodson, W., K., *Maynard's Industrial Engineering Handbook*, Editia a IV-a, Mc.Graw-Hill, Inc. USA., 1992;

9. Tempelmaier, H., Kuhn, H., *Flexible Manufacturing Systems*, John Wiely & Sons, Inc. New York, 1999.

10. Tăbăcaru, L., L., and Pruteanu, V., O., *Concepţia şi managementul tehnologiilor de fabricaţie*, Editura Junimea, Iaşi, România, 2007.

11. Husain, Z., and Sushil, N. A., *Strategic Management of Technology - a Glimpse of Literature, Int. J. Technol. Manag*, 1997.

1. xxxx

Conducător doctorat:

Nume, prenume, semnătură

Calefariu Gavriă





Transilvania
University
of Brasov

ADMISSION TO DOCTORAL STUDIES

2020-2021

Session September 2020

Interdisciplinary Doctoral School
(SDI)

Field of doctoral studies:

Engineering and management

PhD supervisor:

Prof. PhD.Eng. Calefariu Gavrilă

TOPICS FOR THE ADMISSION TO DOCTORAL STUDIES

TOPIC 1: Engineering and project management

Recommended bibliography:

1. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. I, *Concepte, Automatizări*, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2000.
2. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. II, *Fabrica ie flexibilă, Produc ie integrată, Oportunitatea implementării, Eficien a implementării*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Brașov, 2001.
3. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. III, *Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Management, Aplica ii*, Editura Lux Libris, Brașov, 2001.
4. Calefariu, G., *Dinamica transmisiilor mecanice*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Brașov, 2002.
5. Calefariu, G., *Optimizarea sistemelor de fabricație*, Editura Universității "TRANSILVANIA" Brașov, 2002.
6. Calefariu, G., Barbu, M., *Sisteme de produc ie. Teorie și aplica ii*, Editura Lux Libris, Brașov, 2011.
7. Calefariu, G., Boșcoianu, M., ș.a., *Ingineria și managementul afacerilor*. Lux Libris, Brașov, 2019.
8. Hodson, W., K., *Maynard's Industrial Engineering Handbook*, Editia a IV-a, Mc.Graw-Hill, Inc. USA., 1992;
9. Tempelmaier, H., Kuhn, H., *Flexible Manufacturing Systems*, John Wiley & Sons, Inc. New York, 1999.
- 2.

TOPIC 2: Engineering and technology management

Recommended bibliography:

1. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie*, Vol. I, *Concepte, Automatizări*, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 2000.

2. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie, Vol. II, Fabrica ie flexibilă, Produc ie integrată, Oportunitatea implementării, Eficien a implementării*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Brașov, 2001.
3. Boncoi, Gh., Calefariu, G., ș.a., *Sisteme de produc ie, Vol. III, Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Management, Aplica ii*, Editura Lux Libris, Brașov, 2001.
4. Calefariu, G., *Dinamica transmisiilor mecanice*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Brașov, 2002.
5. Calefariu, G., *Optimizarea sistemelor de fabricație*, Editura Universită ii "TRANSILVANIA" Brașov, 2002.
6. Calefariu, G., Barbu, M., *Sisteme de produc ie. Teorie și aplica ii*, Editura Lux Libris, Bașov, 2011.
7. Calefariu, G., Boșcoianu, M., ș.a., *Ingineria și managementul afacerilor*. Lux Libris, Brașov, 20199.
8. Hodson, W., K., *Maynard's Industrial Engineering Handbook*, Editia a IV-a, Mc.Graw-Hill, Inc. USA., 1992;
9. Tempelmaier, H., Kuhn, H., *Flexible Manufacturing Systems*, John Wiely & Sons, Inc. New York, 1999.
10. Tăbăcaru, L., L., and Pruteanu, V., O., *Concepția și managementul tehnologiilor de fabricație*, Editura Junimea, Iași, România, 2007.
11. Husain, Z., and Sushil, N. A., *Strategic Management of Technology - a Glimpse of Literature, Int. J. Technol. Manag*, 1997.

1. xxx

Prerequisites / Remarks: *se va adapta /completa/elimina, după caz*

PhD supervisor:

Nume, prenume, semnătură

Calefariu Gavrilă

