



Universitatea
Transilvania
din Braşov

ADMITERE DOCTORAT 2020-2021

Sesiunea Septembrie 2020

**Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)**

Domeniul de doctorat:

Inginerie mecanică

Conducător doctorat:

Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Măsurări de parametri constructivi și funcționali precum și evaluarea calității pentru produse de înaltă precizie;*

Bibliografie recomandată:

1. Cristea L., Ionescu., Olteanu C. - Automate de control în industrie, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti –ISBN 973-30-5047-4- 1998
2. Cristea, L.: Tehnologii si sisteme de control – Edit INFOMARKET Brasov, ISBN: 973 - 99827 - 5 – 1, Braşov;
3. Roşca I., Radu C. Metode de asigurare a calității, Editura Universității Transilvania din Braşov, 2009

TEMA 2: *Sisteme mecatronice pentru inspecția calității produselor*

Bibliografie recomandată:

1. Cristea L., Ionescu., Olteanu C. - Automate de control în industrie, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti –ISBN 973-30-5047-4- 1998
2. Cristea, L.: Tehnologii si sisteme de control – Edit INFOMARKET Brasov, ISBN: 973 - 99827 - 5 – 1, Braşov;
3. Roşca I., Radu C. Metode de asigurare a calității, Editura Universității Transilvania din Braşov, 2009

Conducător doctorat:

Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA



Transilvania
University
of Brasov

ADMISSION TO DOCTORAL STUDIES

2020-2021

Session September 2020

**Interdisciplinary Doctoral School
(SDI)**

Field of doctoral studies:

Mechanical Engineering

PhD supervisor:

Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA

TOPICS FOR THE ADMISSION TO DOCTORAL STUDIES

TOPIC 1: *Constructive and functional parameters measurements as well as quality evaluation for high precision products*

Recommended bibliography:

1. Cristea L., Ionescu., Olteanu C. - Automate de control în industrie, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti –ISBN 973-30-5047-4- 1998
2. Cristea, L.: Tehnologii si sisteme de control – Edit INFOMARKET Brasov, ISBN: 973 - 99827 - 5 – 1, Braşov;
3. Roşca I., Radu C. Metode de asigurare a calităţii, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2009

TOPIC 2: *Mechatronic systems for product quality inspection*

Recommended bibliography:

1. Cristea L., Ionescu., Olteanu C. - Automate de control în industrie, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti –ISBN 973-30-5047-4- 1998
2. Cristea, L.: Tehnologii si sisteme de control – Edit INFOMARKET Brasov, ISBN: 973 - 99827 - 5 – 1, Braşov;
3. Roşca I., Radu C. Metode de asigurare a calităţii, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2009

PhD supervisor:

Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA