



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ I
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087,
Tel.: 0259-408104, 0259-408204, Fax: 0259-432789
www.uoradea.ro, <http://www.ieti.uoradea.ro>



DEPARTAMENTUL DE INGINERIA SISTEMELOR AUTOMATE I MANAGEMENT

TEMATICA I BIBLIOGRAFIA
PENTRU PROBA ORALĂ DE ADMITERE LA MASTERAT
sesiunile IULIE I SEPTEMBRIE 2021
DOMENIUL INGINERIE I MANAGEMENT

1. Organizarea firmei
2. Managementul calității totale – sarcină prioritară a firmei
3. Auditul calității
4. Activitățile din domeniul resurselor umane
5. Controlul în întreprinderea industrială
6. Transmiterea mișcării de la mașina electrică de acționare la mecanismul de lucru
7. Caracteristicile mecanice ale mecanismelor de lucru
8. Frânarea recuperativă la acționările cu mașini de curent continuu cu excitație separată
9. Modificarea cu impulsuri de tensiune a vitezei mașinilor de curent continuu cu excitație separată utilizând variatoare de tensiune continuă
10. Reglarea vitezei mașinilor de curent continuu cu excitație separată utilizând redresoare comandate

Bibliografie

1. SILAGHI HELGA, SPOIAL VIORICA, SILAGHI M., *Acționări electrice*, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, ISBN 978-73-759-819-6, 314 pg., 2009
2. SILAGHI H., SILAGHI M. – *Sisteme de acționări electrice cu mașini asincrone. Achiziția datelor. Tehnici Informatice*, Editura Treira, Oradea, 2000
3. *** *Journal of Computer Science and Control Systems*, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-6043, 2009-2016
4. RADA I.C., MAGDOIU LILIANA DOINA – *Management general*, Editura As. Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze, București, 2009
5. IOAN LAZĂR & co - *Management general*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004
6. MAGDOIU LILIANA DOINA – *Managementul calității*, Editura As. Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze, București, 2008
7. MAGDOIU LILIANA DOINA – *Managementul resurselor umane*, Editura As. Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze, București, 2009



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ I
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087,
Tel.: 0259-408104, 0259-408204, Fax: 0259-432789
www.uoradea.ro, <http://www.ieti.uoradea.ro>

8. MAGDOIU L.D. – *Management industrial*, curs, Editura As. Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze, București, 2010
9. RADA I.C., RADA IOANA CARMEN, URSU A.R., KOVENDI Z. – *Management*, Editura Universității din Oradea, Oradea, 2014, nr. Pag.465, ISBN (978-606-10-1368-5)
- 10.Liliana Doina Magdoi, Ioan Constantin Rada - *Managementul Calității, Ediția a II-a* - Editura Asociației „Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze”, București, ISBN 978-606-8013-13-8, 2013

Director de departament
Prof.univ.dr.ing. HELGA SILAGHI