



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2022

Domeniul de doctorat: Inginerie şi management

Conducător de doctorat: Prof. dr. ing., dr. marketing Angela Repanovici

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Managementul Operativ în Ventilația Mecanică și a dispozitivelor Medicale A.T.I. – Aparate de terapie intensivă

Conținut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta /completa/elimina, după caz*

Proceduri și erori de ventilație mecanică

Problematika Tensiunii Arteriale în corelație cu presiunile de ventilație mecanică

Aplicații viitoare privind ventilația mecanică

Verificarea periodică a dispozitivelor medicale ATI -Proceduri și legislație

Bibliografie recomandată:

OMS 308/2015

OMS1500/2009

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta /completa/elimina, după caz*

TEMA 2: Inginerie și managementul turismului viticol în podgoriile din Muntenia

Conținut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta /completa/elimina, după caz*

Antreprenariat în turismul viticol

Promovarea managementului strategic în viticultură și vinificație

Strategii de valorificare a turismului viticol din podgoria Dealu Mare

Bibliografie recomandată:

Economia turismului. Bucuresti: Editura Expert, 2001

Resurse Oenoturistice. Editura ALMA 2020

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta /completa/elimina, după caz*

TEMA 3: Cercetări cu privire la sistemele de inginerie și management în energia regenerabilă

Conținut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta /completa/elimina, după caz*

Energie: Tehnologii și echipamente de mediu pentru o energie curată / Surse regenerabile de energie

Mediu: Schimbări climatice / Economia circulară

Eficiența energetică și sustenabilitatea

Promovarea și managementul tehnologiilor și surselor de energii regenerabile

Tranziția energetică în România (abordări)

Sinergia dintre tranziția energetică și comunitate (resursele de care oamenii vor putea beneficia până în 2030, ce schimbări în viața și comunitate aduce tranziția energetică, abordări de viitor)

România în 2030 din punct de vedere a tranziției energetice

Antreprenoriatul și managementul în energia regenerabilă (posibilități de dezvoltare)

Bibliografie recomandată:(1–3)

1. PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ (PNRR) [Internet]. [cited 2022 Jul 26]. Available from: <https://mfe.gov.ro/pnrr/>
2. Strategie Nationala [Internet]. [cited 2022 Jul 26]. Available from: <http://energie.gov.ro/strategie-nationala/>
3. Climate-KIC | The EU's main climate innovation initiative [Internet]. [cited 2022 Jul 26]. Available from: <https://www.climate-kic.org/>

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta /completa/elimina, după caz*

TEMA 4: Cercetări privind procesul de management al inovării în întreprinderi mici și mijlocii

Conținut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta /completa/elimina, după caz*

Sistemul de management al inovării

Brevetul de invenție. Procesul de brevetare.

Valoarea brevetului. Metode de evaluare a brevetelor

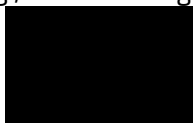
Nevoia unei metode rapide pentru evaluarea și valorificarea brevetului

Bibliografie recomandată: OMS 308/2015

- ♣ Legea nr. 64 din 11 octombrie 1991 privind brevetele de invenție, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ Legea nr.83/2014 privind invențiile de serviciu, cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ Legea nr. 350 din 12 decembrie 2007 privind modelele de utilitate, cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ Legea nr. 16/1995 privind protecția topografiilor produselor semiconductoare, republicata cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ Legea nr. 84/1998 privind mărcile și indicațiile geografice, cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ Legea nr. 11/1991 privind combaterea concurenței neloiale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ Legea nr. 129/1992 privind protecția desenelor și modelelor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ Legea nr. 8 din 14 martie 1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, republicata cu modificările și completările ulterioare, republicată;
- ♣ SR 13547-1:2012, Model de dezvoltare a afacerii prin inovare

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta /completa/elimina, după caz*

Conducător de doctorat,
Prof. dr. ing., dr. marketing Angela Repanovici



Coordonatorul domeniului de doctorat,
Prof. dr. ing. Gavrilă Calefariu

