

TEME DISERTAȚIE - Program de studii SALT I – 2019/2020

Proiect tehnic și tehnologic pentru o casă pasivă cu destinația de locuință unifamilială

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Mihai Ispas**

Reorganizarea fluxului tehnologic la SC.... S.A/S.R.L. în scopul producției de case semifabricate din lemn.

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Mihai Ispas**

Proiectarea unui flux tehnologic pentru producția de case semifabricate din lemn.

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Mihai Ispas**

Evaluarea calitatii unor brichete lignocelulozice

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Aurel Lunguleasa**

Teste și determinări referitoare la peleti lignocelulozici

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Aurel Lunguleasa**

Tehnici inovative de realizare a scaunelor curbate din lemn

Cadru didactic îndrumător: **Prof.dr.ing. Mihaela Câmpean**

Student preinscris: **Gabriel Pascu-Popescu**

Studiu privind structura, utilizarea și tehnologia fabricării lemnului flexibil.

Cercetări privind proprietățile acustice ale acestuia.

Cadru didactic îndrumător: **Prof. dr. ing. Camellia Coșereanu**

Studii și cercetări privind utilizarea tehnicii tăierii cu laser a furnirelor în vederea realizării lucrărilor de intarsie.

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Luminița Brenci**

Studii și cercetări privind realizarea de panouri din materiale lignocelulozice utilizate la izolarea acustică a clădirilor.

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Luminița Brenci**

Studii și cercetări privind comportamentul unor panouri inovative la solicitări mecanice în vederea utilizării acestora ca pereți despărțitori.

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Luminița Brenci**

Structuri inovative de pereți destinate izolării termice a clădirilor

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Luminița Brenci**

Student preînscris: Bugărin Cristian

Studii și cercetări privind realizarea de structuri din materiale ecologice utilizate la izolarea termică a clădirilor

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Luminița Brenci**

Studen preînscris: Pop Darius-Liviu.

Studiu privind piața lemnului rotund și cherestelei în lume și în Europa. Evoluție, tendințe

Cadru didactic îndrumător: **Conf. dr. ing. Octavia Zeleniuc**

Studii și cercetări experimentale privind determinarea capacității de izolare termică și fonică a panourilor pentru case din lemn realizate din materiale ecologice

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr.dr.ing. Adriana Fotin**

Studii și cercetări experimentale privind determinarea coeficientului de conductivitate termică a unor compozite noi utilizate la panourile termo și fonoizolante

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr.dr.ing. Adriana Fotin**

Studii și cercetări experimentale privind optimizarea din punct de vedere termic a soluțiilor constructive pentru ușile de exterior

Cadru didactic îndrumător: **Șef lucr.dr.ing. Adriana Fotin**

Optimizarea unui proces tehnologic / produs din lemn utilizând metoda de planificare a experimentului

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr. dr. ing. Bogdan Bedeleian**

Influența tipului de plan experimental aplicat în cadrul cercetării asupra configurației optime a unei îmbinări cu cepuri cilindrice aplicate

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr. dr. ing. Bogdan Bedelean**

Influența secțiunii transversale a reperelor și a tipului de adeziv asupra rezistenței unei îmbinări cu cepuri cilindrice aplicate

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr. dr. ing. Bogdan Bedelean**

Studiu teoretic și experimental privind valorificarea cojii prin obținerea de brichete cu proprietăți îmbunătățite

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr.dr.ing. Cosmin Spîrchez**

Cercetări experimentale privind valorificarea rămășițelor lemnoase prin obținerea de peleți cu proprietăți îmbunătățite

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr.dr.ing. Cosmin Spîrchez**

Studiu teoretic și experimental al brichetelor lignocelulozice din punct de vedere al proprietăților fizice și mecanice

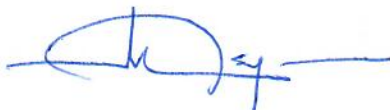
Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr.dr.ing. Cosmin Spîrchez**

Studiu comparativ al peleților lignocelulozici din punct de vedere al proprietăților fizice și mecanice

Cadru didactic îndrumător: **Sef lucr.dr.ing. Cosmin Spîrchez**

Decan,

Prof.dr.ing. Mihai ISPAS



Director Departament,

Prof.dr.ing. Mihaela CAMPEAN

