



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



Tematică de concurs pentru ocuparea postului de profesor, poziția 4, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism din anul universitar 2024-2025:

- Protecția la zgomot;
- Eficiența termică a materialelor de construcție;
- Acustică interioară;
- Legislația în domeniul utilizării dronelor;
- Amenajarea teritoriului;
- Tipuri de amenajări și construcții agroturistice.

Bibliografie

1. Corneliu Leonte – Construcții agroturistice, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2017.
2. Adelaida Cristina Honțuș – Amenajarea agroturistică a teritoriului, Editura Ceres, București, 2015.
3. Mihai Gafițanu, Vasile Merticaru, Virgil Focșa, Leopold Biborosch – Vibrații și Zgomote, Editura Junimea, București, 2011.
4. Alexandru Darabonț, Dan Văiteanu, Mircea Iana, M. Munteanu, M. Costescu – Circulația și poluarea sonoră a mediului urban, Editura Tehnică, București, 2012.
5. EUR-Lex – Sistemele de aeronave fără pilot la bord: cerințe de proiectare și fabricație, 2020.
6. Regulamentul (UE) 2019/947 al Comisiei din 24 mai 2019 privind normele și procedurile de operare a aeronavelor fără pilot la bord.
7. Regulamentul delegat (UE) 2019/945 al Comisiei din 12 martie 2019 privind sistemele de aeronave fără pilot la bord și operatorii de sisteme de aeronave fără pilot la bord din țări terțe.
8. Maria Rădulescu – Sisteme de management al mediului, Editura Universitară, 2018.
9. Gheorghe S. Ionașcu – Ecologia așezărilor umane, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2020.

- Noise Protection;
- Thermal Efficiency of Building Materials;
- Indoor Acoustics;
- Legislation on the Use of Drones;
- Spatial Planning;
- Types of Agritourism Development and Construction.

Bibliography

1. Corneliu Leonte - *Construcții agroturistice / Agrotouristic Constructions*, Ion Ionescu de la Brad" Publishing House, Iași, 2017.
2. Adelaida Cristina Honțuș - *Amenajarea agroturistică a teritoriului / Land Planning for Agritourism*, Ceres Publishing House, Bucharest, 2015.
3. Mihai Gafițanu, Vasile Merticaru, Virgil Focșa, Leopold Biborosch - *Vibrații și Zgomote / Vibrations and Noises*, Junimea Publishing House, Bucharest, 2011.
4. Alexandru Darabonț, Dan Văiteanu, Mircea Iana, M. Munteanu, M. Costescu - *Circulația și poluarea sonoră a mediului urban / Traffic and Noise Pollution of the Urban Environment*, Technical Publishing House, Bucharest, 2012.

5. EUR-Lex – Sistemele de aeronave fără pilot la bord: cerințe de proiectare și fabricație, 2020. / EUR-Lex - Unmanned aircraft systems: design and manufacturing requirements, 2020.
6. Regulamentul (UE) 2019/947 al Comisiei din 24 mai 2019 privind normele și procedurile de operare a aeronavelor fără pilot la bord. / Commission Regulation (EU) 2019/947 of 24th May 2019 on rules and procedures for the operation of unmanned aircraft without pilot on board.
7. Regulamentul delegat (UE) 2019/945 al Comisiei din 12 martie 2019 privind sistemele de aeronave fără pilot la bord și operatorii de sisteme de aeronave fără pilot la bord din țări terțe. /Commission Delegated Regulation (EU) 2019/945 of 12th March 2019 on unmanned aircraft systems on board and third-country operators of unmanned aircraft systems on board.
8. Maria Rădulescu - *Sisteme de management al mediului / Environmental Management Systems*, University Publishing, 2018.
9. Gheorghe S. Ionașcu - *Ecologia așezărilor umane / Human Settlements Ecology*, Romanian Academy of Scientists Publishing House, 2020.