



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 conferențiar, poziția 11, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică din anul universitar 2022-2023:

1. Factorul de mediu aerul, poluarea aerului, poluanți specifici;
2. Indicatori de calitate ai aerului;
3. Metode utilizate pentru monitorizarea/investigarea emisiilor. Metode de măsurare;
4. Soluții de tratare a aerului din incinte;
5. Modele pentru estimarea emisiilor din aer;
6. Poluarea fonică, monitorizarea zgomotului, hărți de zgomot,
7. Strategii de dezvoltare durabilă. Elemente ale strategiilor de dezvoltare și mecanisme de monitorizare.

1. Air as environmental factor, air pollution, specific pollutants;
2. Air quality indicators;
3. Methods used to monitor/investigate emissions. Measurement methods;
4. Indoor air treatment solutions;
5. Models for estimating air emissions;
6. Noise pollution, noise monitoring, noise maps;
7. Sustainable development strategies. Elements of development strategies and monitoring mechanisms.

Director Departament I.M.I.M.
Conf. univ. dr. ing. Emilian-Florin Moșneguțu