



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
DEPARTAMENTUL DE CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INDUSTRIALE



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



ANUNȚ

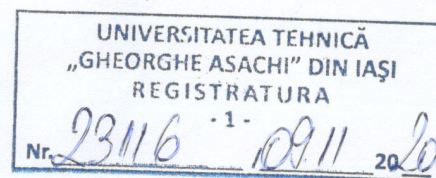
În data de 16.12.2020, ora 9.00, va avea loc examenul de promovare pe postul de **fizician principal**, al dlui Avram Costel, angajat în funcția de fizician specialist la Departamentul de Construcții Civile și Industriale din cadrul Facultății de Construcții și Instalații.

Promovarea va avea loc prin transformarea postului din Statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe scrise.

Tematica și bibliografia se anexează prezentului anunț.

Director Departament,
Șef lucr.dr.ing. Ioana-Sorina Ențuc



Bibliografie

PENTRU PROMOVAREA PE POSTUL DE FIZICIAN PRINCIPAL DIN CADRUL DEPARTAMENTULUI CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INDUSTRIALE

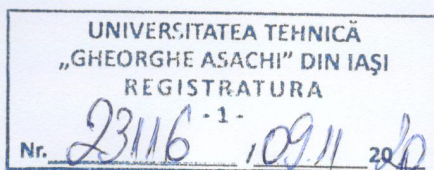
1. Axinte, E., Pescaru, R.A., 2000, *Studiul acțiunii vântului în tunel aerodinamic*, Ed. Tehnică, Științifică și Didactică “Cermi” Iași, ISBN 973-8000
2. Bejan A., *Heat transfer*, 1993, JHON WILEY & SONS, INC., ISBN 0-471-50290-1
3. Focșa, V., Radu, A., 1967, *Clădiri civile și construcții industriale. Îndrumar pentru lucrări de laborator*, Ed. Didactică și Pedagogică, București
4. Focșa, V., *Higrotermica și Acustica Clădirilor*, 1975, Ed. Didactică și Pedagogică București
5. Iordache, F., *Termotehnica construcțiilor. Ediția a 3-a*, 2010, Ed. Matrix Rom, București, ISBN 978-973-755-386-7
6. Pupăzan, C., *Acustica în Construcții. Propagarea zgomotului și izolarea fonică*, 1970, Ed. Academiei Republicii Socialiste România
7. Radu A., Radu, V.- *Aerodinamica construcțiilor. Îndrumător pentru lucrări de laborator la Construcții civile și industriale*, 1981, I.P.Iași
8. Ștefănescu D.P., *Manual de proiectare higrotermică a clădirilor*, 2012, Ed. Societății Academice “Matei-Teiu Botez, Iași
9. Ștefănescu D.P., *Proiectarea higrotermică cu sau fără calculator*”, 2014, Ed. Societății Academice “Matei-Teiu Botez, Iași
10. Tarcă, C., Calotă, R., Băltărețu, F., *Transfer Termic. Noțiuni teoretice și aplicații în ingineria construcțiilor și a instalațiilor*, 2014, Ed. Matrix Rom, București, ISBN 978-606-25-0087-0
11. Velicu, C., Avram, C., *Îndrumar de laborator pentru Fizica Construcțiilor, vol.I*, 2010, Ed. Societății Academice „Matei – Teiu Botez”, ISBN 978-973-8955-85-1
12. Velicu, C., Pruteanu, M., *Îndrumar de laborator pentru Fizica Construcțiilor, vol. II*, 2012, Ed. Societății Academice „Matei – Teiu Botez”, ISBN 978-973-621-396-1
13. Vereș Al., Vasilache M. 2002, *Elemente de acustica clădirilor*, Editura Cermi, Iași,

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dorina Nicolina Isopescu

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Șef lucr.dr.ing. Ioana Sorina Ențuc



TEMATICA

PENTRU PROMOVAREA PE POSTUL DE FIZICIAN PRINCIPAL DIN CADRUL DEPARTAMENTULUI DE CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INDUSTRIALE

1. Acțiunea vântului asupra construcțiilor
2. Transferul termic în construcții
3. Umiditatea și efectele ei asupra construcțiilor
4. Acustica în construcții
5. Măsurarea experimentală a presiunii și sucțiunii rezultate din acțiunea vântului
6. Metode de determinare experimentală a iluminării clădirilor
7. Măsurători experimentale de acustică
8. Determinarea experimentală a umidității în materialele de construcții
9. Surse de erori în măsurătorile de laborator

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Șef lucr.dr.ing. Ioana-Sorina Ențuc