

Stimată Doamnă / Stimate Domn

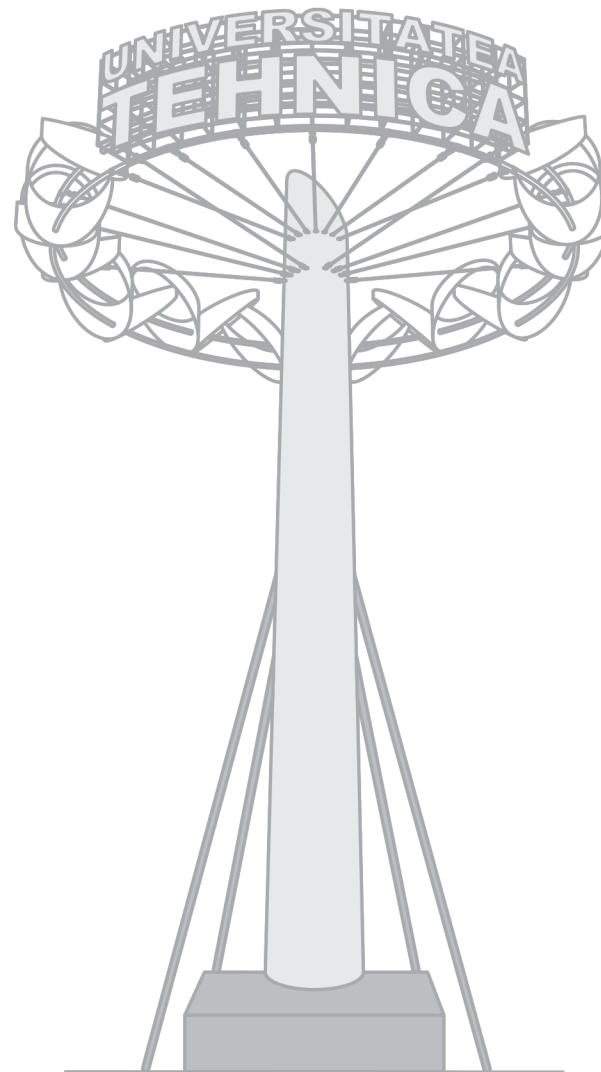
Academia de Științe a Moldovei
Academia de Științe Tehnice din România
Universitatea Tehnică a Moldovei

Vă invită la

LECTURI ACADEMICE

dedicate jubileului de 70 de ani
ai academicianului

Ion BOSTAN



Chișinău, str. Studenților 9/11.



**TRANSMISII
PRECESIONALE**

DE LA INVENȚIE LA APLICAȚII

INVITAȚIE / LECTURI ACADEMICE

ION BOSTAN

Inginer constructor de mașini

Evenimentul va avea loc pe data de
17 octombrie 2019, cu începere de la ora 9⁰⁰
în incinta Centrului de Excelență "TEKWILL"
al Universității Tehnice a Moldovei

Ion BOSTAN

Născut la 31 iulie 1949,
în comuna Brînza, Cahul.

FORMAREA PROFESIONALĂ:

1971 – a absolvit Institutul
Politehnic Chișinău (UTM);

1973 – Școala Superioară
de ingineri, Moscova;

1977– Teza de doctor
în științe Tehnice, Saratov;

1989 –Teza de doctor habilitat,
Universitatea Tehnică de Stat N. Bauman
din Moscova.

STAGII ȘTIINȚIFICE:

1978 - 1979, 1983 – Cehoslovacia;

1995 –Anglia;

1996 – SUA;

2003, 2011 – Germania.

O PRELEGERE DE CREATIVITATE TEHNICĂ

LANSAREA CĂRȚII

TRANSMISII PRECESIONALE

DE LA INVENȚIE LA APLICAȚII

TRANSMISII PRECESIONALE

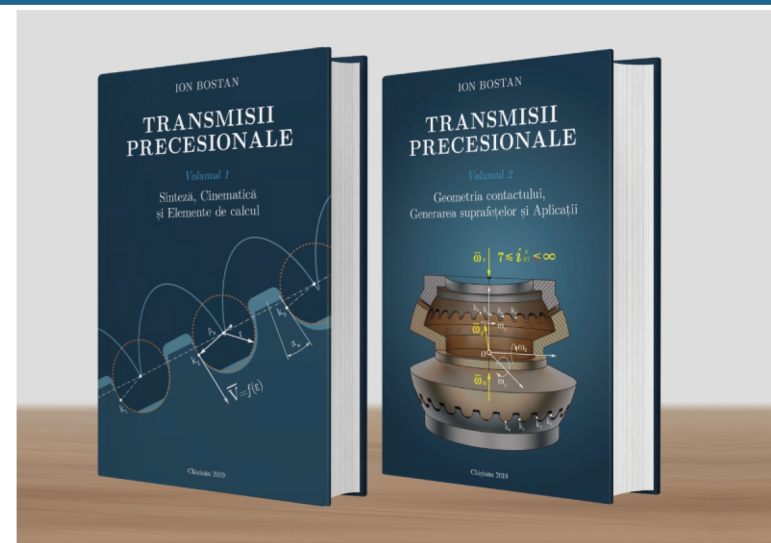
AUTOR: ION BOSTAN

ENUNȚUL PRELEGERII

... Cum să îmbinăm într-o singură transmisie
mecanică posibilități cinematice cât mai
extinse, capacitate portantă înaltă
și randament mecanic major?

CU SUBIECTELE:

- Ideea;
- Către invenția transmisiei
precesionale via eșecuri
și dezamăgiri;
- Sinteză și cinematică;
Teoria angrenării multipare
și conforme;
- Geometria contactului
liniar și celui punctiform;
- Generarea suprafețelor
convex-concave.
- Aplicații.



Volumul 1

SINTEZĂ, CINEMATICĂ
ȘI ELEMENTE DE CALCUL

Volumul 2

GEOMETRIA CONTACTULUI,
GENERAREA SUPRAFETELOR
ȘI APLICAȚII