

<b>Facultatea</b>	<b>Design de Produs și Mediu</b>
<b>Departamentul</b>	<b>Design de Produs, Mecatronică și Mediu</b>
<b>Postul vacant</b>	<b>Conferențiar</b>
<b>Poziția în statul de funcții</b>	<b>34</b>

### **Tematica prelegerii publice**

#### **Sisteme mecanice integrate în produse bazate pe energii regenerabile**

##### **Bibliografie minimală:**

- Bent, S. *Renewable Energy: its physics, engineering, use, environmental impacts, economy and planning aspects*. Elsevier Academic Press, 2004.
- Bostan, I., s.a. *Sisteme de conversie a energiilor regenerabile*. Tehnica Info, Chișinău, 2007.
- Cross, N. *Engineering design Methods. Strategy for product design*. John Wiley & Sons, New York, 1994.
- Diaconescu, D. *Design Conceptual*. Ed. Universității Transilvania, 2005.
- Godfrey, B. *Renewable energy*. Oxford University Press, 2004.
- Jaliu, C. s.a. *Planetary gearset modelling*. Editura Universității Transilvania, Brasov, 2010.
- Norton, R. *Design of Machinery. Introduction to the Synthesis and Analysis of Mechanisms and Machines*. McGraw-Hill International Editions, 1992.
- Sabonnadiere, J.-C. *Renewable energies*, London; Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, 2009.
- Vișa, I, Duța, A. *Sustainable energy*, ed. Univ. Transilvania, Brasov, 2008.

### **Desfășurarea concursului**

<b>Data și ora</b>	<b>27.01.2015, ora 11.00</b>
<b>Locul</b>	<b>Colină, Strada Universității Nr 1, Corp E, Casa solară</b>