|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Design de Produs şi Mediu**  **Design de Produs, Mecatronică şi Mediu**  **Conferenţiar**  **38** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Sisteme de energii regenerabile**  **2. Modelarea radiaţiei solare**  **3. Controlul sistemelor de energii regenerabile**  **Bibliografie minimală:**   * Sabonnadiere J.C., *Renewable Energy Technologies*, John Wiley, London, UK, ISBN 978-1-84821-135-3, 2009. * Vişa I., Jaliu C.I., Duţă A., Neagoe M., Comşiţ M., Moldovan M.D., Ciobanu D., Burduhos B.G., Săulescu R.G., *The Role of Mechanisms in Sustainable Energy Systems*, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, România, ISBN 978-606-19-0571-3, 2015. * Bădescu V., *Modeling Solar Radiation at the Earth's Surface*, Springer, 2014. * Burduhos B.G., Moldovan M.D., *Controlul sistemelor de energii regenerabile*, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, România, ISBN 978-606-19-0731-1, 2016. * Anghel T., LabVIEW – Simulări interactive cu aplicaţii în fizică, Editura Albastră, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-973-650-244-6, 2010. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **16.09.2016, ora 11:00** |
| **Locul** | **corp E, strada Universităţii nr. 1, sala Căsuţa Solară** |