|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Inginerie Electrică şi Ştiința Calculatoarelor**  **Inginerie Electrică şi Fizică Aplicată**  **Conferențiar universitar**  **16** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Materiale magnetice**  **2. Micromagnetism: aspecte teoretice şi modelare numerică**  **3. Modelarea micromagnetică a oscilatorilor spintronici**  **Bibliografie minimală:**   * C. B. Cizmaş, Magnetism vol. I, Editura Universității Transilvania din Braşov, 2003, ISBN 973-635-192-0; * A. Hubert, R. Schafer, “Magnetic Domains: The Analysis Of Magnetic Microstructures”, Editura Springer, 1998, ISBN 3-540-64108-4; * M. Volmer, “Nanostructuri magnetice: obţinere, proprietăţi, aplicaţii”, Editura Universității Transilvania din Braşov, 2008, ISBN 978-973-598-248-5. * M. Volmer, “Applied Physics for Engineering”, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2007, ISBN 978-973-598-136-5; * N. Crețu, “Bazele Fizicii”, Editura Universității Transilvania din Braşov, 2010, ISBN 978-973-598-716-9; | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **16 septembrie 2016, 10:00** |
| **Locul** | **Strada Colina universității, Numarul 1, Corp C, Sala CP28** |