

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA
PROGRAMUL POSTUNIVERSITARE DE PERFECTIONARE**

**MANAGEMENTUL SISTEMELOR SPAȚIALE ȘI SUPRAVEGHERE STRATEGICĂ
PENTRU APĂRARE ȘI SECURITATE**

1. Tematica

1. Sisteme de coordonate utilizate în astronomie.
2. Ecuații ale mișcării
3. Legile lui Kepler
4. Modulații
5. Sistemele satelitare

Bibliografie

1. Ureche V., Universul Vol. 1 Astronomie, Ed. Dacia, 1982;
2. Vallado D.A., Fundamentals of Astrodynamics and Applications, 5th Ed, 2022
3. Elbert B. Introduction to Satellite Communications, 2008
4. Pratt T, Allnutt J., Satellite Communications, 2019