

## TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

### Cercetător Științific gr. III – Varianta 1

#### Tematică:

1. Factorii antropici care influențează intensificarea unor fenomenelor meteorologice de risc;
2. Caracteristicile meteorologice și geomorfologice ce pot determina o viitura cu impact asupra mediului antropic;
3. Analiza spațio-temporală a evoluției unui fenomen meteorologic de risc.

#### Referințe bibliografice:

1. Climate variability in the Carpathian Mountains Region over 1961–2010 - Sorin Cheval, Marius-Victor Birsan, Alexandru Dumitrescu - ANM București, România - 2014;
2. Fenomene atmosferice de risc - Ciulache S., Ionac N. - Ed. Științifică și Enciclopedică, București - 1995;
3. Legi, mărimi, simboluri în meteorologie - Editura Ars Docendi - Ionac Nicoleta, Ciulache S. - 2010;
4. Altitudinal changes of summer air temperature trends in the Romanian Carpathians based on serially correlated models - Adina-Eliza Croitoru, Dorin Drignei, Doina Cristina Burada, Carmen Sofia Dragotă, Zoltan Imecs - Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România - 2015;
5. Analysis of precipitation conditions for the Carpathian Basin based on extreme indices in the 20th century and climate simulations for 2050 and 2100 - Judit Bartholy, Rita Pongrácz - Eötvös Loránd University, Budapesta, Ungaria - 2010;