**Tematica de cercetare**

**Conducător de doctorat: Cristian Sevcencu**

**Tematica generală**: Neuromodulation and bioelectronic medicine: principles, procedures and physiological support.

(Neuromodulare şi medicină bioelectronică: principii, proceduri şi suport fiziologic.)

Link Google Schoolar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=IgzmrWMAAAAJ>

**Tematică specifică**:

1. Fiziologia animalelor şi omului.
2. Fiziologia aparatului cardiovascular.
3. Interacțiuni talamo-corticale în veghe, somn şi epilepsie.
4. Fiziologia celulelor excitabile.
5. Electrofiziologie şi medicină bioelectronică.