**NUMELE LABORATORULUI**

Laborator de Tehnici și Procese Inovative în Bioinginerie

**INSTITUȚIA GAZDĂ**

Universitatea din Craiova, Institutul de Cercetare în Știinte Aplicate

**COORDONATOR LABORATOR**

Prof. Univ.Dr. Rusu Ligia, Medic Primar Medicina Sportiva

**CONTACT**

[ligiarusu@hotmail.com](mailto:ligiarusu@hotmail.com)

INCESA - www.incesa.ro

**DOMENII PRINCIPALE DE ACTIVITATE**

1. Fiziologia efortului
2. Medicina sportivă
3. Recuperare medicală
4. Biomecanică

**TEHNICI UTILIZATE DE RUTINĂ**

1. Electrodiagnostic
2. Testare la efort
3. Spirometrie
4. Tensiomiografie
5. Analiza mișcării
6. Analiza posturală
7. Analiza compoziției corporale