



UMFT
Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

Titlul proiectului: Tehnici instrumentale hifenate și complementare de analiză, control și recuperare a compușilor bioactivi utilizați în terapii hormonale

Project title: Hyphenated and complementary instrumental techniques for analysis, control and recovery of bioactive compounds used in hormone therapies

Cod proiect (Project code): PN-III-P1-1.1-TE-2016-1165

Contract: TE 125 din 10/10/2018

Acronim: RECOTHER

Echipa proiectului (Project team):

- **Director proiect:** Conf. Univ. Dr. Ionuț-Valentin LEDEȚI, Dr. Habil.
- **Membru-Cercetător postdoctoral:** Prof. Univ. Dr. Adriana-Violeta LEDEȚI
- **Membru-Doctorand:** Asist. Univ. Drd. Denisa-Laura CÎRCIOBAN
- **Membru-Cercetător postdoctoral:** Asist. Univ. Dr. Carmen TOMOROGA (ex. AXENTE)
- **Membru-Cercetător postdoctoral:** Asist. Univ. Dr. Valentina Oana BUDA

ARTICOLE ISI ETAPA a 2-a – 4 lucrări elaborate

1. Solid-state stability of three glucocorticoid hormones: prednisolone, prednisone and cortisone – kinetic study
În evaluare
2. First report regarding the solid state stability and compatibility between promestriene and pharmaceutical excipients
În evaluare
3. Preformulation study of desogestrel based on ATR-FTIR and thermoanalytical methods for the design of solid formulations
În evaluare
4. Stability and compatibility studies of Levothyroxine sodium in solid binary systems – instrumental screening
În așteptarea deciziei editorului pentru varianta revizuită conform cerințelor recenzorilor