



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Universitatea din Craiova



Craiova, Str. Al.I. Cuza, nr. 13, 200585,
tel: +40-351-403145, fax: +40-251-411688, e-mail: rectorat@central.ucv.ro, www.ucv.ro



Project Name: »**Improving Cancer Diagnostics in Flexible Endoscopy using Artificial Intelligence and Medical Robotics**« IDEAR, NORWAY Grants 2019 – RO-NO-2019-0138, 19/2020

ANUNȚ DERULARE PROIECT

Universitatea din Craiova anunță derularea proiectului cu titlul “**Îmbunătățirea diagnosticului în cancer pentru endoscopia flexibilă prin utilizarea roboticii medicale și a inteligenței artificiale (IDEAR)**”, finanțat prin Mecanismul Financiar No. 2014-2021 și bugetul de stat, prin Programul „Cercetare RO 02” în baza contractului nr. 19/2020, Cod: EEA-NO-77/31.08.2020, încheiat cu Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice.

Obiectivul nostru principal este să dezvoltăm un prototip (TRL5) avansat al unui software medical și al unei platforme robotizate (IDEAR) pentru îmbunătățirea diagnosticului în endoscopia flexibilă folosind AI și robotică medicală pentru a crește rata de succes, a reduce expunerea la radiații și costurile procedurii, și pentru depistarea și tratarea precoce a cancerului.

Consortiu Proiect: Universitatea Din Craiova, Romania (Promotor Proiect), Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania (Partener), Delta Health Care SRL – Ponderas Academic Hospital, Romania (Partener), SINTEF Digital, Norvegia (Partener), St. Olavs Hospital HF, Norvegia (Partener), Ceetron AS, Norvegia (Partener).

Valoarea totală a proiectului este de 5.623.814,20 lei din care asistența nerambursabilă din partea Mecanismul Financiar Spațiul Economic European și Mecanismul Financiar Norvegian este de 4.780.242,07 lei, din bugetul național 843.572,13 lei iar contribuția proprie de 262.739,40 lei. Durata proiectului este de 36 luni începând cu data de 1 Septembrie 2020.

Persoana de contact: Prof. Univ. Dr. Ing. Lucian Gruionu, Director Proiect, Universitatea din Craiova, Adresa: A.I.Cuza, Nr. 13, Craiova, Dolj, România. Email: lucian.gruionu@edu.ucv.ro

Locație implementare: INCESA, Bulevardul DECEBAL, 107, cod 200440, Craiova. Tel/Fax: 0351.403.145/147.



UNIVERSITY
OF
CRAIOVA

