



INSTITUTUL NATIONAL DE  
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU  
OPTOELECTRONICA



Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail:inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

## FIȘĂ TEHNICĂ

"*Studiu documentar privind surse de proteine autohtone disponibile*"

<b>Domeniul de utilizare:</b> <i>sanatate, industria alimentara</i>	
<b>Tip:</b> <i>Studiu prospectiv</i>	<b>Brevete:</b>
<b>Status:</b> <i>Nespecificat</i>	<b>Data:</b> <i>2023/12/08</i>
<b>Proiectant:</b> <i>INOE 2000 - Institutul de Cercetare pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca</i>	<b>Executant:</b> <i>INOE 2000 - Institutul de Cercetare pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca</i>
<b>Date tehnice:</b> Studiul documentar se concentrează pe sursele de proteine autohtone din Europa, cu scopul de a identifica potențialele lor aplicații în nutriția umană și animală, în contextul sustenabilității și al principiilor Green Deal. Uniunea Europeană (UE) se confruntă cu un deficit major în proteine vegetale, fiind dependentă de importuri, în special de soia. Pentru a reduce această dependență, UE încurajează producția internă de proteine și dezvoltarea proteinelor alternative, cum ar fi proteine microbiale, alge și insecte. Se subliniază necesitatea creșterii eficienței și sustenabilității în producția agroalimentară. Studiul evidențiază, de asemenea, percepțiile consumatorilor europeni față de produsele alimentare bazate pe proteine alternative și analizează piața produselor alimentare pe bază de plante din Europa, care a înregistrat o creștere semnificativă. Se remarcă o tendință de tranziție către dietele pe bază de plante, cu o creștere a interesului pentru produsele alimentare inovatoare bazate pe proteine vegetale.	