



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



CERT NO.: AJAEU/09/11337

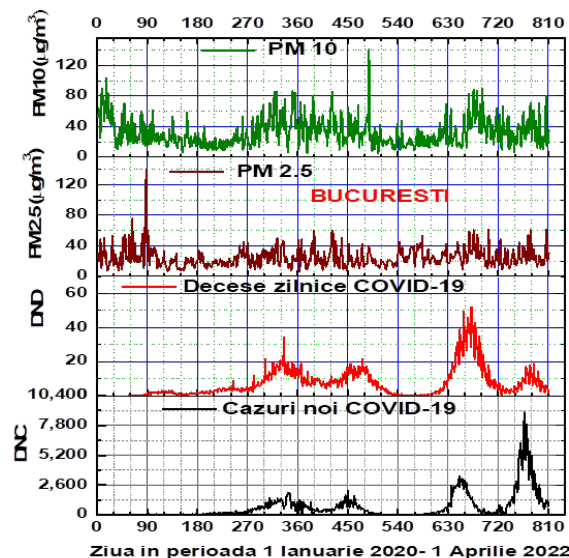
Certificat nr.: AJAEU/09/11337

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 de impact poluare atmosferica /sanatate in zona metropolitana Bucuresti"

Domeniul de utilizare: Cercetare - mediu	
Tip: Studiu prospectiv	Brevete:
Status: Nou	Data: 2023/11/09
Proiectant: INOE 2000 - Inginerie tehnologica si constructiva. Laseri si comunicatii prin fibre optice	Executant: INOE 2000 - Inginerie tehnologica si constructiva. Laseri si comunicatii prin fibre optice



Date tehnice: Acest studiu se focalizeaza pe cuantificarea contributiilor concentratiilor poluantilor particule materiale PM2.5 , PM10 si a gazelor poluante la nivelul solului O3, NO2, SO2 si CO pentru zona metropolitana Bucuresti la evolutia temporala a valurilor de COVID-19 in perioada 2020-2022.Studiul aprofundeaza teoretic metodele optospectrale dezvoltate pe baza datelor geospatiale si de observatie timp serie in cadrul acestei faze de proiect, pentru evaluarea impactului poluarii atmosferice din zona metropolitana Bucuresti si a factorilor meteorologici asupra sanatatii populatiei urbane in contextul pandemiei de COVID-19.