



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA  
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România  
Tel./Fax: +4 0241 606407, +4 0241 606467  
E-mail: [rectorat2@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro),  
[biroudepresa@univ-ovidius.ro](mailto:biroudepresa@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)



## Comunicat de presă

### *Studentii Facultății de Științe Aplicate și Inginerie, în practică pe platforma Măgurele-București*

„Cercetarea se face încă din timpul studenției!”, le-au spus studenților de la specializarea Fizică Tehnologică, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, cercetătorii cu experiență care lucrează în așa-numita Laser Valley – Land of Lights, de pe platforma Măgurele.

Devenit deja o tradiție, acum, în al treilea an consecutiv, stagiul de practică al viitorilor ingineri fizicieni s-a desfășurat în cadrul institutelor naționale de cercetare-dezvoltare de pe platformă: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH), Institutul Național de Fizica Laserilor Plasmei și Radiației (INFLPR), cu Centrul de Tehnologii Avansate cu Lasere (CETAL), Institutul Național de Fizica Materialelor (INFM), cu noul centru RITecC, și Institutul Național de Optoelectronică (INOE 2000).

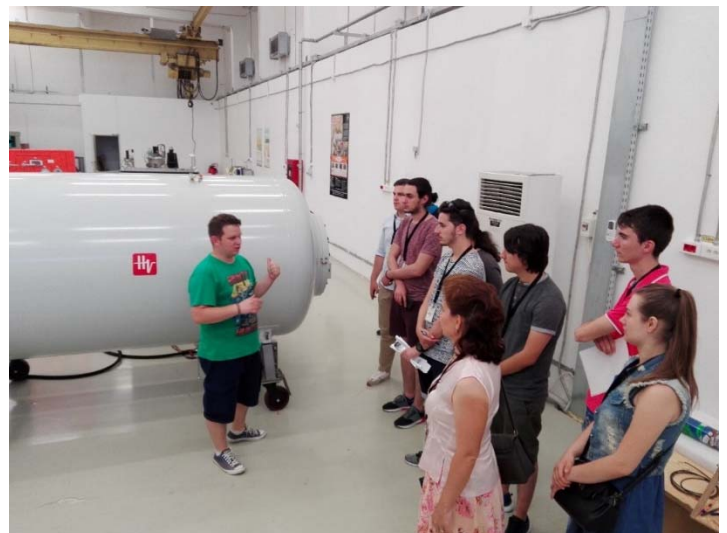
Coordonatorul studenților, prof. univ. dr. Rodica Vlădoiu, a remarcat evoluția, de la un an la altul, a infrastructurii de cercetare, atât prin noile spații moderne de cercetare, cât și prin echipamentele de cel mai înalt nivel. „Noul centru de cercetare în domeniul fizicii materialelor și, mai ales, institutul de cercetare paneuropean ELI-NP, Infrastructura Luminii Extreme - Fizica Nucleară, au crescut enorm în doar un an. Datorita existenței proiectului ELI-NP, fizica și ingineria fizică renasc în România”, a declarat profesorul Rodica Vlădoiu.

Impresiile studenților de la Fizică Tehnologică sunt grăitoare. „Am cunoscut oameni remarcabili care ne-au vorbit cu pasiune despre activitatea și realizările lor. Am văzut că există și în țară la noi aparatură

*performantă, la cel mai înalt nivel și de ultimă generație. Stagiul de practică de pe platforma Măgurele mi-a deschis ochii: posibilități există, depinde de noi să avem o carieră de succes.” a afirmat Geoschun Ferat, unul dintre studenții anului II.*

Nicolae Holban, student în anul III la Specializarea Fizică Tehnologică, a fost impresionat de schimbarea petrecută doar într-un an la ELI-NP. *„Când eram mici, ne jucam cu laserele, proiectând pata luminoasă peste tot în jurul nostru. Nu înțelegeam atunci de ce nu aveam voie să îndreptăm fasciculul către ochi. Astăzi, am învățat că un laser cu puterea celor ce se pun în funcțiune la Măgurele poate aduce informații noi, la frontiera cunoașterii, despre interacțiunea luminii cu materia, poate produce izotopi, care să fie folosiți în industrie sau medicină, poate crește rezoluția și sensibilitatea tomografiilor și radioscopiilor, poate contribui la eliminarea deșeurilor radioactive. Eu lucrez deja la Rominserv și contactele stabilite la Măgurele mă vor putea ajuta să găsesc soluții pentru proiectele de dezvoltare de la Midia”,* a declarat Nicolae Holban.

*„Am fost plecați cu burse universitare CEEPUS în universități europene de renume, cu puternice centre de cercetare, și ni se părea că numai acolo se pot îndeplini visele unei cariere de succes pentru studenții de la Fizica Tehnologică. Stagiul de practica de la Măgurele ne-a făcut să ne mai gândim, pentru că și la noi se poate!”* au conchis Radu Dobre și Robert Solomon.





**Biroul de presă al Universității „Ovidius” din Constanța,  
9 iulie 2017  
<http://www.univ-ovidius.ro/>**