

RAPORT TEHNIC ȘI FINANCIAR

| | |
|-----------------------------------|---|
| Cod final de înregistrare: | CNFIS-FDI-2022-0259 |
| Denumire instituție: | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA |
| Titlu proiect: | Proiect instituțional pentru susținerea cercetării din cadrul USV |
| Domeniu vizat: | 6.Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități |
| Bugetul aprobat: | 260.000 LEI |

**Raport tehnic
(cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)**

Raport tehnic proiect Proiect instituțional pentru susținerea cercetării din cadrul USV CNFIS-FDI-2022-0259

Proiectul instituțional pentru susținerea cercetării din cadrul USV CNFIS-FDI-2022-0259 a avut în vedere susținerea financiară a personalului din cadrul Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control -MANSiD; au fost susținuți cercetătorii, asistenții de cercetare în vederea bunei desfășurări a activităților de cercetare.

Obiective specifice ale proiectului au fost:

Principalele obiective ale proiectului:

O1. Susținerea financiară a personalului implicat în cercetare în cadrul MANSiD

O2. Diseminarea rezultatelor cercetării în reviste indexate în baze de date internaționale/ISI Thomson Reuters (Clarivate Analytics)

Indicatori asumați:

Rezultate/indicatori

Susținerea activității de cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul centrului MANSiD

Activitatea 1 Susținerea activității de cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul centrului MANSiD

Rezultate estimate:

Susținerea a 3 cercetători, 3 asistenți de cercetare, 1 coordonator Științific proiect

Rezultate obținute

În perioada de implementare au fost susținuți financiar: 3 cercetători Științifici (Tighiceanu Claudia, Bouriaud Olivier, Ciobanu Viorela Gabriela), 3 asistenți de cercetare (Avătămăniței Sebastian, Savage Wesley, Ungureanu-luga Mădălina). Cercetătorii și asistenții de cercetare au susținut 6 rapoarte de cercetare.

Activitatea 2 Diseminarea rezultatelor cercetării

Rezultate estimate:

Publicarea/acceptarea spre publicare a minim 6 lucrări științifice în reviste indexate în baze de date internaționale /ISI Thomson Reuters/ Clarivate Analytics în perioada de implementare a proiectului

Rezultate obținute:

Au fost publicate 7 articole Științifice în reviste indexate în baze de date internaționale /ISI Thomson Reuters/ Clarivate Analytics (din care 4 în reviste ISI), astfel:

1. Liang, J., Gamarra, J.G.P., Picard, N. et al. Co-limitation towards lower latitudes shapes global forest diversity gradients. *Nat Ecol Evol* 6, 1423-1437 (2022).
2. Filip, R., Gheorghita Puscaselu, R., Anchidin-Norocel, L., Dimian, M., & Savage, W. K. (2022). Global Challenges to Public Health Care Systems during the COVID-19 Pandemic: A Review of Pandemic Measures and Problems. *Journal of*

Personalized Medicine, 12(8), 1295.

3. Ungureanu-luga, M., Akerberg, V. D. Á., & Martínez, T. M. G. (2022). Characterization Of Tortillas Marketed In Tlazala, Mexico By Using Hierarchical Cluster Analysis. *Food and Environment Safety Journal*, 21(3).
4. Procopet, O., & Oroian, M. (2022). Changes In Texture Profile Of Amaranth Seeds Subjected To Sous Vide Treatment. *Food and Environment Safety Journal*, 21(3).
5. Beguni, C., Căilean, A. M., Avătămăniței, S. A., Zadobrischi, E., Stoler, R., Dimian, M., ... & Chassagne, L. (2022). In-vehicle visible light communications data transmission system using optical fiber distributed light: implementation and experimental evaluation. *Sensors*, 22(18), 6738.
6. Batariuc, A., Ungureanu-luga, M., & Mironeasa, S. (2022). Characterization of Sorghum Processed through Dry Heat Treatment and Milling. *Applied Sciences*, 12(15), 7630.
7. Iacopetti, G., Selvi, F., Bussotti, F., Pollastrini, M., Jucker, T., & Bouriaud, O. (2022). Tree diversity and identity modulate the growth response of thermophilous deciduous forests to climate warming. *Oikos*, e08875.

Se poate remarca rezultatul remarcabil obținut de CS Olivier Bouriaud care a publicat un articol în revista *Nature Ecology & Evolution*, revistă cu factor de impact 19,1, revistă *Nature*.

Activitatea 3 Coordonarea tehnică și financiară a proiectului

Rezultate estimate

1 echipă de proiect, rapoarte de monitorizare, 1 raport tehnic și financiar

Rezultate obținute:

1 echipă de proiect, rapoarte de monitorizare, 1 raport tehnic și financiar

Buget

Cheltuieli realizate:

Personal

Personal: 273.000 ron (234.000 lei buget, 39.000 lei cofinanțare)

Din care cheltuieli de management: 46.800 lei

Alte cheltuieli eligibile: 26.000 lei

Obiectivele proiectului au fost atinse conform rezultatelor menționate anterior.

DEVIZ POSTCALCUL

| Nr. crt. | DENUMIRE CAPITOL BUGET | TOTAL VALOARE PROIECT [LEI] | | VALOARE CHELTUITĂ ȘI ANGAJATĂ [LEI] | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------|--|-------------|
| | | APROBATĂ ME | COFINANȚARE | APROBATĂ ME | COFINANȚARE |
| I. | Cheltuieli de personal | 234.000,00 | 39.000,00 | 234.000,00 | 39.000,00 |
| I.1. | din care*, cheltuieli de management | 46.800,00 | 0,00 | 46.800,00 | 0,00 |
| II. | Cheltuieli materiale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| III. | Alte cheltuieli eligibile | 26.000,00 | 0,00 | 26.000,00 | 0,00 |
| IV. | Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL (pe tipuri de finanțare) | | 260.000,00 | 39.000,00 | 260.000,00 | 39.000,00 |
| TOTAL GENERAL | | 299.000,00 | | 299.000,00 | |

*Maximum 20% din cheltuielile de personal.

**Nu se acordă de la bugetul ME. Sunt valabile doar la cofinanțare, unde se introduc sumele cofinanțate de universitate cu titlu de cheltuieli de capital (dacă este cazul).

Rector
Valentin Popa
Semnătură

Data: _____

Director Economic
Geanina Măciucă
Semnătură

Director proiect
Mircea-Adrian Oroian
Semnătură