

RAPORT

A patra întâlnire transnațională TPM 4, organizată de către Compania BIZZCOM s.r.o., Slovacia



11th – 12th Septembrie 2023

Evenimentul a fost organizat la Compania BIZZCOM, din Bucany, Slovacia, împreună cu echipa executivă și reprezentanții echipelor tehnice din cadrul proiectului EMERALD.

Obiectivele principale au fost: monitorizarea progresului activităților și a aspectelor financiare; discuții legate de raportul final și evaluarea finală; discuții despre toate activitățile tehnice și indicatorii care trebuie realizați în proiect.

Discuții importante au fost legate de finalizarea produselor intelectuale O4 și actualizarea platformei de e-learning realizată în cadrul O3.

Creșterea excelenței științifice, în predare, în domeniul conceperii și realizării de noi tipuri de sisteme mecatronice biomimetice pentru persoanele cu nevoi speciale (Referință Proiect “Rețea europeană pentru imprimarea 3D a sistemelor mecatronice biomimetice” - EMERALD: 21-COP-0019 care face parte din Programul Educație, Burse, Ucenicie și Antreprenoriat Tineret – Granturi SEE 2014-2021, care au fost finanțate în cadrul acțiunii cheie „Proiecte de cooperare 2021 în domeniul învățământului superior”). Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este coordonatorul proiectului EMERALD, consorțiul fiind mai departe format din universități tehnice și o companie private, provenind din Norvegia, România, Polonia și Slovacia.

Au fost menționate activitățile și evenimentele proiectului, precum și principiile rezultate care trebuie să fie obținute la finalul proiectului.



Participanții la TPM la Compania BIZZCOM, Bucany, Slovacia

Agenda întâlnirii TPM:



The Education, Scholarships, Apprenticeships and Youth Entrepreneurship Programme – EEA Grants 2014-2021

Project No: 21-COP-0019

Project Title: European network for 3D printing of biomimetic mechatronic systems

11th of September 2023

Session 1	
10:00	Opening and welcome ceremony: Branislav Rabara, Director of BIZZCOM s.r.o. company, Slovakia
10:10	Presentation of the Agenda of TPM event: Branislav Rabara, Director of BIZZCOM s.r.o. company, Slovakia
10:15	Project management - session 1 (Assoc. Prof. Răzvan PĂCURAR, TUCN, project manager) - important conclusions after the "on-spot" control activity that was realized by the Agency officers in the period June-July 2023 at the Technical University of Cluj-Napoca - important notifications on behalf of the Agency related to the final report and final evaluation - quick overview on the status of each IO deliverables (IO3 and IO4) - quick overview about the dissemination / communication plan and status of indicators still needed to be fulfilled in the EMERALD project
10:30	Intellectual Outputs – IO3 - status and summary of currently prepared deliverables for the e-learning platform / updates per each institution / thematic room + finalizing of the EMERALD e-learning platform in Kuula (Martin Zelenay – BIZZCOM s.r.o. – leading responsible institution - IO3) + Assoc. Prof. Răzvan PĂCURAR, TUCN, project manager + Assoc.Prof. Diana Băilă (UPB) - 3D scanning + 3D printing (PUT Poland), CAD/CAE (TUCN), Material science (UPB), AR and programming (BIZZCOM), senzoring / assembling / bio-mechatronics (UiA)
11:30	Coffee break
11:30	Intellectual Outputs – IO4 - EMERALD e-case studies for project based learning method used in developing, testing and manufacturing of new biomimetic mechatronic systems made by 3D printing technologies (Assoc. Prof. Filip GÓRSKI, PUT Poznan, Poland - leading responsible institution - IO4)
12:00	Intellectual Outputs – IO4 – EMERALD – dissemination / communication plan / indicators (Assoc. Prof. Filip GÓRSKI, PUT Poznan, Poland - leading responsible institution - IO4 + Filippo SANFILIPPO – University of Agder (UiA)
13:00	Q&A with partners, comments and discussions, working in groups in relation with IO3 and IO4
14:00	Ending of session 1 / Lunch break

12th of September 2023

Session 2

10:00	Project management – session 2 - Financial and administration final report (Assoc. Prof. Răzvan PĂCURAR, TUCN, project manager) - Financial and administration report to be fulfilled in accordance with the Notification sent and approved by the Agency in July 2023 (all partners) - Status about financial expenses (financial balance) – fulfilled in accordance with the Notification sent and approved by the Agency in July 2023 (all partners) - Status related to the activity reported so far (timesheets + fulfilling the timesheets + last expenses (that are eligible) and reporting of last timesheets in accordance with the Notification sent and approved by the Agency in July 2023) (all partners) - Final audit (forms, content, report)
10:30	Project management – session 3 – Final report to be realized on the Agency platform (Assoc. Prof. Răzvan PĂCURAR, TUCN, project manager + all partners) - Status of files uploaded on Teams / drives related to the EMERALD project (certificates, contracts, participating lists, etc.) - Important aspects related to the final report preparation and submission - Setting updates, tasks and responsibilities related to documents that are needed to be prepared for the final report for the Agency platform (with contribution of all partners) - Setting updates, tasks and responsibilities related to documents that are needed to be prepared for the final report on the EMERALD website (with contribution of all partners)
11:30	Coffee break
12:00	Communication / Dissemination plan (Assoc. Prof. Filip GÓRSKI, PUT, Poland and Filippo SANFILIPPO – University of Agder (UiA)) - updating and finalizing the plan related to the EMERALD project indicators necessary to be realized "in common" with all partners of the EMERALD consortium institutions / validating the plan by all partners (Assoc. Prof. Filip GÓRSKI, PUT Poznan, Poland - leading responsible institution - IO4 + Filippo SANFILIPPO – University of Agder (UiA)
12:30	Aspects related to the organizing of Multiplier event in Bucany (September 2023) Martin Zelenay – BIZZCOM s.r.o + Assoc. Prof. Răzvan PĂCURAR, TUCN, project manager) - aim of the Multiplier Event – related to sharing of e-learning platform - presentations and focus of presentations on behalf of the EMERALD partners - promoting of the event in the media / interviews / photos / reports - organizing in groups / logistics - collecting of feedbacks / documents necessary to be fulfilled during the event
13:30	Final conclusions / ending of session 2
14:00	Lunch break



Prima zi a întâlnirii a început cu un discurs de bun venit al ing. Branislav Rabara, directorul Companiei BIZZCOM s.r.o. (Slovacia) și rezumatul notificărilor importante din partea Agenției referitoare la raportul final și evaluarea finală, de la Conf. univ. prof. Răzvan PĂCURAR, TUCN. Au fost prezentate aspecte importante legate de pregătirea raportului final și stadiul produselor intelectuale.

A fost prezentat stadiul / rezumatul livrabilelor pregătite pentru platforma de e-learning (O3) / actualizări pentru fiecare instituție / sălile de laborator și finalizarea platformei de e-learning EMERALD din Kuula. Fiecare partener a prezentat planul și stadiul fiecărei activități (Martin Zelenay – BIZZCOM s.r.o. de la instituția responsabilă de coordonarea - O3, Conf. univ. Răzvan PĂCURAR, TUCN, manager de proiect, Conf. univ. Diana Băilă UPB).

În ceea ce privește studiile de caz EMERALD pentru metoda de învățare bazată pe proiecte, utilizată în dezvoltarea, testarea și fabricarea de noi sisteme mecatronice biomimetice realizate prin tehnologii de imprimare 3D Conf Filip GÓRSKI (PUT Poznan, Polonia - principală instituție responsabilă - O4) a prezentat stadiul și rezumatul acestui pachet de lucru. Au fost prezentate detalii importante cu privire la planul de diseminare/comunicare/indicatori (Prof. conf. Filip GÓRSKI, PUT Poznan, Polonia - instituția responsabilă - O4 , Filippo SANFILIPPO – Universitatea Agder - UiA).

A doua zi a întâlnirii TPM a început cu stadiul raportului final financiar și administrativ. Au fost discutate aspecte importante legate de pregătirea și depunerea raportului final. A fost discutat planul aferent indicatorilor proiectului EMERALD, necesari a fi realizați „în comun” cu toți partenerii instituțiilor consorțiului EMERALD / pentru atingerea tuturor indicatorilor din proiect în final.

Au fost prezentate detalii importante cu privire la următoarea activitate, Evenimentul de Multiplicare organizat de firma Bizzcom la Bucany (13 septembrie 2023), eveniment organizat în cadrul proiectului EMERALD și toate documentele necesare a fi pregătite pentru acest eveniment.

În cele din urmă, s-au desprins câteva concluzii generale în urma întâlnirii transnaționale de lucru de două zile TPM 4 organizată în cadrul proiectului EMERALD.

BIZZCOM s.r.o. Slovakia
Eng. Branislav Rabara

Septembrie 2023

