

ZAPISNIK

sestaneq IO TP Fotonika21 in IO TP I-TechMed

Dne 10.10.2007 ob 16.uri v Fotoni d.d., Stegne 7

Prisotni: B. Vedlin, M. Lukač, J. Jelenc, B. Podobnik, M. Čopič, J. Diaci, U. Stanič, A. Zrimec, M. Zalar, R. Petkovšek, J. Možina, L.. Malbašič, Marko Marinček, S. Rataj.

Zapisala: M. Oberč

SKLEPI:

1. Razprava prisotnih: Presečna tema

- IO si prizadeva najti tisto področje na katerem bomo skupaj gradili, in kasneje povečevali dodano vrednost v podjetjih, ki bodo iz tega izhajala. Opazimo, da je več aktivnih predstavnikov TP Fotonika in I-TechMed, ki deluje na več področjih. Kjer smo aktivni, bomo te aktivnosti poskušali zaokrožiti v dodatku k SRA-ju.
- IO TP Fotonika 21 in TP I-Tehmed ocenjujeta, da ima fotonika (svetlobni laserski izvori) posebno mesto v Sloveniji in ni večjega razkoraka med raziskovalno sfero in industrijo. Fotonika tako lahko igra pomembno vlogo na globalnem trgu. Ugotavljamo, da nismo tako veliki kot druge industrije, vendar smo lahko v ponos Sloveniji. Iz tega vidika sta obe TP zelo pomembni, ožja prioriteta tema pa je dober presek dogajanja v podjetjih in znanja v raziskovalnih institucijah. Za predstavljanje te teme na evropskem trgu je, kar se tematike tiče, točno to kar želimo.

2. Glasovanje vseh članov IO TP

- IO je predlagal, da se v skladu z razpisom TIE ožja prioriteta tema TP Fotonika21 stara predlagana tema »Novi diodno črpani svetlobni izvori za in aplikacije«, izpopolni kot nova tema oziroma generično ime: »Novi diodno črpani svetlobni izvori za tehnologijo, medicino in okolje«.
- Oba IO obeh TP določata kot ožjo razvojno prioriteta temo, temo z naslovom »Novi diodno črpani svetlobni izvori za tehnologijo, medicino in okolje«, s skrajšanim imenom »NewLight«. Ugotavljamo, da je sklep soglasno sprejet.
- Delovni akronim je »NewLight«. Oba predsednika TP, mag. Vedlin in g. Jelenc se pooblašča, da izbirata dodatne predloge za nov akronim.

3. Opredelitev ožje prioriteta teme za TP VODE

- TP Fotonika 21 in TP I-Tehmed podpirata predlog prioriteta teme TP Vode z delovnim naslovom "Tehnologije za zagotavljanje kakovosti in racionalne rabe vode". Podpora bosta platformi izkazali s podpisom skupnega predloga prioriteta teme s strani zakonitih zastopnikov obeh platform.

TEHNOLOŠKA PLATFORMA FOTONIKA 21
Stegne 13a, 1000 Ljubljana, Slovenia
Tel.: +386 1 500 14 00
Fax.: +386 1 500 14 01
E-mail: manca.oberc@optotek.si
Web: www.fotonika21.si

- IO TP Fotonika 21 in TP I-Tehmed ocenjujeta, da so tehnologije, ki bodo poleg dviga konkurenčnosti Slovenije v svetovnem merilu prispevale tudi k trajnostnemu razvoju in blaginji vseh prebivalcev Slovenije, prednostne in zajemajo poleg zagotavljanja kakovosti in racionalne rabe vode tudi tehnologije za nadzor in zagotavljanje kakovosti zraka in hrane.

4. Poročilo o konferenci

- Dr. Lukač naknadno posreduje poročilo iz mednarodne konference, ki jo je organizirala TP Fotonika 21, ki je potekala dne 10. 9. 2007 v okviru šestega EUROSIM kongresa (6th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation), ki je potekal v Ljubljani v času 9—13. september 2007.
- Na kongresu z mednarodno udeležbo je bilo predstavljenih 420 prispevkov na 40 različnih sekcijah. Konferenca Fotonike je bila organizirana v okviru sekcije TU-3-P6: ELECTRICAL ENGINEERING. Na konferenci so bili predstavljeni raziskovalni rezultati aktivnosti v okviru tehnološke platforme Fotonika 21. V okviru predstavitve sta bili izvedeni tudi dve predavanji in sicer:
 - 1 Dejan Škrabelj (Fotona d.d.) 'FFT Based Computational Model for EM Field Development Analysis in Lasers with Electro-optical Q-switch' (soavtorja: dr. Marko Marinček in prof. dr. Irena Drevenšek Olenik),
 - 2 Janez Žabkar (Fotona d.d.) 'Numerical Simulation and Experimental Investigation of the Pulse Formation in Passively Q-switched Nd:YAG Lasers' (soavtorja: dr. Marko Marinček in prof. dr. Marko Zgonik).

Overila:
Predsednik TP Fotonika21
mag. Boris Vedlin

Predsednik I-TechMed
g. Jože Jelenc

V vednost:

- Prisotni na sestanku IO TP Fotonika21 in I-TechMed
- Spletna stran www.fotonika21.si