

# Danube Transnational Programme

Project co-funded by European Union Funds (ERDF, IPA)



## Interreg



EUROPEAN UNION

Danube Transnational Programme

**Smart Factory Hub**

**SMART FACTORY HUB - IMPROVING RD AND BUSINESS  
POLICY CONDITIONS FOR TRANSNATIONAL COOPERATION  
IN THE MANUFACTURING INDUSTRY**

# NEWSLETTER

# Smart Factory HUB 2<sup>nd</sup>

## NEWSLETTER

### UVOD:

SMART FACTORY HUB je projekt financiran unutar Programa transnacionalne suradnje Dunav 2014. - 2020. koji je započeo u siječnju 2017. godine te završava u lipnju 2019. godine.

Ovim projektom se želi unaprijediti istraživanje i razvoj te uvjeti poslovnih politika međunarodne suradnje u prerađivačkoj industriji. Glavni voditelj projekta je Pomurski tehnološki park u Sloveniji, a u projektu ukupno sudjeluje 13 partnera iz 10 zemalja.

Project co-funded by the European Union

### GLAVNI REZULTATI U PRVOM PERIODU PROJEKTA:

U proteklih nekoliko mjeseci svi partneri su proveli opsežno istraživanje o Industriji 4.0. kroz dva pristupa, „odozdo prema gore“ i „odozgo prema dolje“.

Zaključci istraživanja provedenog u 10 zemalja su sažeti u izvještaju Benchmarking report koji je bio jedan od glavnih rezultata u prvom projektnom razdoblju. Pristup „odozgo prema dolje“ upotrijebljen je u proizvođačkom sektoru, u trenutnim izazovima da sektor postane „pametan“, a rezultati su prikazani u regionalnim izvješćima Austrije, Bugarske, Hrvatske, Češke, Njemačke, Mađarske, Rumunjske, Srbije, Slovačke i Slovenije. Ova izvješća daju opsežan pregled nacionalnih strategija i instrumenata pametne specijalizacije, financijskih shema, trenutnih sektorskih trendova te projektnih i relevantnih sudionika - pružatelja rješenja Pametne proizvodnje te mala i srednja poduzeća (MSP-a) usmjerena na proizvodnju. Pristup „odozdo prema gore“ upotrijebljen je tako što se napravio upitnik koji je popunilo više od 278 MSP-a iz svih 10 zemalja, pokazujući vrlo zanimljivo stanje u ovom važnom sektoru. Gl-

avni zaključci ukazuju na nedostatak uključenosti MSP-a u nacionalne strategije te nedostatak znanja i financijskih sredstava za digitalizaciju malih i srednjih poduzeća usmjerenih na proizvodnju što su važne informacije za daljnju razradu projektnih aktivnosti u narednim godinama.

Zaključno, na razini projekta je objavljen sažetak Benchmarking report-a za sve države u obliku e-publikacije koji pruža opsežan pregled cjelokupne Pametne proizvodnje za područje Podunavlja.





## PRVI PROJEKTNI SASTANAK U OSIJEKU, VUKOVARU I ILOKU

Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO) organizirala je prvi projektni sastanak od 8. do 9. lipnja 2017. godine u Osijeku, Vukovaru i Iloku.

Na prvom danu sastanka svi partneri su razgovarali o trenutnom stanju provedbe projekta i mogućim odstupanjima, a slijedio je izlet brodom po Dunavu gdje je sastanak završio razgovorom o budućim komunikacijskim aktivnostima. Drugi dan sastanka projektni partneri su predstavili nadolazeće projektne aktivnosti te su pružili informacije za pripremu prvog izvješća partnera te druge administrativne teme.



Project co-funded by the European Union

## TEHNIČKI SASTANAK U PILSENU

Češki partner The University of West Bohemia organizirao je projektni sastanak u Pilsenu (Češka) od 5. do 6. listopada 2017. godine.

Na sastanku su se raspravljale dotadašnje i buduće tehničke aktivnosti na projektu: komunikacijske aktivnosti, izrada Benchmarking report-a, izrada online karte s podacima svih agencija koje se bave Industrijom 4.0 na području Podunavlja te izrada priručnika dobrih praksi iz 10 država koje sudjeluju na projektu. Drugi dan su održani bilateralni susreti i radionice, a događaj je završio planiranjem drugog projektnog sastanka.



Project co-funded by the European Union

## DRUGI PROJEKTNI SASTANAK U STEYRU (AUSTRIJA)

Austrijski partner PROFACTOR organizirao je drugi projektni sastanak od 6. do 7. prosinca 2017. godine u Steyru (Austrija).

Zajedničko tajništvo Programa transnacionalne suradnje Dunav 2014. - 2020. predstavljao je g. Niculae Marius Valentin, a na sastanku je napravljen osvrt na aktivnosti u prvoj godini projekta. Također se provela prva međunarodna radionica te se raspravljalo o nadolazećim projektnim aktivnostima.

# NADOLAZEĆI DOGAĐAJI

## MEĐUNARODNA KONFERENCIJA 2018. - „A SUSTAINABLE VISION FOR THE FUTURE, VIABLE SOLUTIONS FOR THE PRESENT”

International Foundation for Production Research (IFPR) i Technical University of Cluj-Napoca (TUCN) iz Rumunjske organiziraju petu Međunarodnu konferenciju o kvaliteti i inovacijama u inženjerstvu i menadžmentu te Međunarodnu konferenciju o istraživanju u proizvodnji za područje Afrike, Europe i Bliskog Istoka.

Glavna tema događanja je Održiva vizija za budućnost, održiva rješenja za sadašnjost, a sve teme bit će od velikog interesa za istraživače i sve one koji se bave pametnom proizvodnjom. Neke od tema odnosit će se na tehnološke inovacije, upravljačke paradigme i instrumente politika, a predavači na konferenciji bit će prestižni stručnjaci i mladi talentirani istraživači, kao i predstavnici bitnih organizacija iz socioekonomskog okruženja. Usporedno će se održati poseban događaj za studente doktorskih studija u organizaciji članova odbora IFPR-a.

Više o događaju: <http://bit.ly/2Bh1qRJ>

Project co-funded by the European Union

## NIL INDUSTRIJSKI DAN 2018

PROFACTOR i micro resist technology (MRT) organiziraju NIL Industrijski Dan 8. i 9. ožujka 2017. godine u Beču.

To je vrlo važan događaj uz akademske i znanstveno orijentirane konferencije, a s ciljem informiranja tvrtki i ostalih u industrijskom sektoru koji žele koristiti nanolitografiju (Nanoimprint Lithography – NIL) kao proizvodnu metodu o najnovijim procesima u tom polju. Više o događaju: [www.nil-industrialday.org](http://www.nil-industrialday.org)

Project co-funded by the European Union

## CONTACT

<http://www.interreg-danube.eu/smart-factory-hub/>  
<https://www.facebook.com/smartfactoryhub>  
<https://twitter.com/SmartFactoryHUB>

Lead Partner Project manager:

### **Daniel Copot**

Pomurje Technology Park  
E-mail: [daniel.copot@p-tech.si](mailto:daniel.copot@p-tech.si)  
web: [www.p-tech.si](http://www.p-tech.si)



Communication manager:

### **Renáta Csabai**

Pannon Business Network Association  
E-mail: [renata.csabai@pbn.hu](mailto:renata.csabai@pbn.hu)  
web: [www.pbn.hu](http://www.pbn.hu)



## CONTACT

<http://www.interreg-danube.eu/smart-factory-hub/>  
<https://www.facebook.com/smartfactoryhub>  
<https://twitter.com/SmartFactoryHUB>

Lead Partner Project manager:

### **Daniel Copot**

Pomurje Technology Park  
E-mail: [daniel.copot@p-tech.si](mailto:daniel.copot@p-tech.si)  
web: [www.p-tech.si](http://www.p-tech.si)



Communication manager:

### **Renáta Csabai**

Pannon Business Network Association  
E-mail: [renata.csabai@pbn.hu](mailto:renata.csabai@pbn.hu)  
web: [www.pbn.hu](http://www.pbn.hu)

