

Poročilo o delu v letu 2012

V preteklem letu je splošna kriza precej vplivala tudi na delovanje našega združenja SZB, v gospodarstvu pa je še posebej prisotna v tekstilni branži, ki je v preteklosti predstavljala glavni vir našega članstva. Tako je bilo sodelovanje z gospodarstvom precej oteženo, pretežni del aktivnih članov v univerzitetnih okoljih pa se je preusmerila na bitko za preživetje s prijavi na raznovrstne javne razpise za projekte. Večina starejših članov pa se je umaknila iz aktivnega delovanja. Tako je manjši preostanek aktivnih članov v svojih okoljih še toliko bolj obremenjena kot kdajkoli prej zato se je delovanje združenja skrčilo na pragmatični minimum.

A v tem preteklem letu je bilo kljub krizi objavljenih kar nekaj člankov v publikacijah, izvedenih nekaj razstav in predavanj o barvah:

- KULČAR, Rahela, KLANJŠEK GUNDE, Marta, KNEŠAUREK, Nina. Dynamic Colour Possibilities and Functional Properties of Thermochromic Printing Inks. *Acta graph.* [Print ed.], 2012, vol. 23, no. 1-2, pp. 25-36. <http://www.actagraphica.hr/index.php/actagraphica/article/view/96>.
- PANÁK, Ondrej, HAUPTMAN, Nina, KLANJŠEK GUNDE, Marta, KAPLANOVÁ, Marie. Colorimetric characterization of thermochromic composites with different molar ratios of components. *Journal of print and media technology research*, 2012, vol. 1, no. 2, pp. 113-120.
- FRIŠKOVEC, Mojca, MANDELJ, Tina, VASIČ STEPANČIČ, Špela, KLANJŠEK GUNDE, Marta. The influence of physical parameters on the dynamic color of thermochromic printing inks. In: NOVAKOVIĆ, Dragoljub (ur.). 6th International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID 2012, Novi Sad, 15-16. 11. 2012. Proceedings. Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, Grafičko inženjerstvo i dizajn, 2012, pp. 37-44.
- PANJAN, Matjaž, ČEKADA, Miha, PANJAN, Peter, KLANJŠEK GUNDE, Marta, VERNHES, R., MARTINU, L. Tuning colors in protective metal nitride coatings by the control of absorption/interference effects. V: SVCTechCon 2012, 55th Annual SVC Technical Conference, April 28 - May 3, 2012, Santa Clara, Ca, USA. Society of Vacuum Coaters. Albuquerque: Society of Vacuum Coaters, 2012, pp. 617-622.
- 1. PEYVANDI, Shahram, AMIRSHAHI, Seyed Hossein, SLUBAN, Boris. Illuminant metamerism potentiality of metameric pairs. *Color. technol.*, Oct. 2012, vol. 128, iss. 5, str. 341-349, doi:[10.1111/j.1478-4408.2012.00386.x](https://doi.org/10.1111/j.1478-4408.2012.00386.x). [COBISS.SI-ID [16248342](https://www.cobiss.si/urn:nbn:si:coibis:16248342)]
- HORVAT, Maša, VIDMAR, Tjaša, MAČEK, Marijan, URBAS, Raša, GOLOB, Gorazd, ČEKADA, Miha, KLANJŠEK GUNDE, Marta. Flat-plate capacitors printed on paper. *Journal of print and media technology research*, 2012, vol. 1, no. 3, str. 171-176. [COBISS.SI-ID 5056538]
- GOLOB, Gorazd. Tiskarske barve za prehrambno embalažo. *Grafičar* (Ljubl.), 2012, [Št.] 1, str. 10-11, ilustr. [COBISS.SI-ID 2700912]
- GOLOB, Gorazd, STAREŠINIČ, Marica, ROTAR, Bojan, JEREB, Nevenka, MAJNARIĆ, Igor. Legibility of digitally printed Braille. V: ŽILJAK, Jana (ur.). Znanstveni skup Tiskarstvo & Dizajn 2013, Tuheljske toplice, od 08. do 09. veljače 2013. Tiskarstvo & Dizajn 2013. [Zagreb]: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Centar za grafičko inženjerstvo, 2013, str. 39. [COBISS.SI-ID 2850928]
- GOLOB, Gorazd, WEINGERL, Primož, BERNAŠEK, Aleksandra, HLADNIK, Aleš. Mottling u digitalnom tisku = Mottling in digital printing. V: ŽILJAK, Jana (ur.). Znanstveni skup Tiskarstvo & Dizajn 2013, Tuheljske toplice, od 08. do 09. veljače 2013. Tiskarstvo & Dizajn 2013. [Zagreb]: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Centar za grafičko inženjerstvo, 2013, str. 41. [COBISS.SI-ID 2851184]
- FAKIN, Darinka, VERONOVSKI, Nika, OJSTRŠEK, Alenka, BOŽIČ, Mojca. Synthesis of TiO₂-SiO₂ colloid and its performance in reactive dyeing of cotton fabrics. *Carbohydr. polym.* [Print ed.], 15. Apr. 2012, vol. 88, iss. 3, str. 992-1001, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.01.046. [COBISS.SI-ID 15768854]
- FAKIN, Darinka, OJSTRŠEK, Alenka. Optimization of removal of colour and organic pollutants from textile wastewater treated with UV/H₂O₂ adopting the Plackett-Burman factorial design. *Desalination water treat.* (Print). [Print ed.], Available online: 01 Jun 2012, doi: 10.1080/19443994.2012.693654. [COBISS.SI-ID 16030486]

- FAKIN, Darinka, OJSTRŠEK, Alenka, BOŽIČ, Mojca. Nanofunctionalization with TiO₂-SiO₂ and reactive dyeing of cotton. V: MIJOVIĆ, Budimir (ur.). 12th World Textile Conference AUTEX 2012, 13th - 15th June 2012, Zadar, Croatia. Book of proceedings : innovative textile for high future demands. Zagreb: Faculty of Textile Technology, University of Zagreb, 2012, vol. 1, str. 755-760. [COBISS.SI-ID 16098326]
- OJSTRŠEK, Alenka, FAKIN, Darinka. Dyeing of wool yarn by colorants extracted from common walnut leaves and colour measurement. V: MIJOVIĆ, Budimir (ur.). 12th World Textile Conference AUTEX 2012, 13th -15th June 2012, Zadar, Croatia. Book of proceedings : innovative textile for high future demands. Zagreb: Faculty of Textile Technology, University of Zagreb, 2012, vol. 1, str. 761-766. [COBISS.SI-ID 16098582]
- FAKIN, Darinka, OJSTRŠEK, Alenka. Optimization of colour and organic pollutants removal from textile wastewaters treated with UV/H₂O₂ by Plackett-Burman factorial design. V: Conference and Exhibition Desalination for the Environment Clean Water and Energy, April 22-26, 2012, [also] Barcelona 2012, Barcelona International Convention Center. Abstracts. [S. l.]: Asociación Española de Desalación y Reutilización: = AEDyR, 2012, str. 35. http://www.desline.com/congress/barcelona/Abstract_Book.pdf. [COBISS.SI-ID 16014614]
- FAKIN, Darinka. Analiza učinkovitosti na UV propustnost in meritve UVA, UVB in UPF zaščitnega faktorja. Maribor: Fakulteta za strojništvo, LBBE, 2012. 12 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 15915798]
- FAKIN, Darinka, OJSTRŠEK, Alenka, GOLOB, Darko. Barvanje tekstilnih materialov z reciklirano odpadno vodo : poročilo za projekt AquaFit4Use. Maribor: Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za barvanje, barvno metriko in ekologijo plemenitenja, 2012. 10 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 15729942]
- FAKIN, Darinka, OJSTRŠEK, Alenka. Določitev barvnih vrednosti kamuflažne tkanine. Maribor: Fakulteta za strojništvo, 2012. [10] f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 15790102]
- ŠTULAR, Danaja, AHTIK, Jure, JENKO, Marija, FORTE-TAVČER, Petra. Digitalni tisk anaglifnih slik na tekstil = Digital printing of anaglyph images on textile. V: SIMONČIČ, Barbara (ur.), GORJANC, Marija (ur.). 43. simpozij o novostih v tekstilstvu, Tekstilna obzorja, Ljubljana, 7. junij 2012. Tekstilna obzorja : zbornik izvlečkov. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, 2012, str. 35. [COBISS.SI-ID 2742384]
- GORJANC, Marija, KOVAČ, Franci, GORENŠEK, Marija. The influence of vat dyeing on the adsorption of synthesized colloidal silver onto cotton fabrics. *Tex. res. j.*, 2012, vol. 82, no. 1, str. 62-69, ilustr., doi: 10.1177/0040517511420754. [COBISS.SI-ID 2680432]
- GORJANC, Marija, GORENŠEK, Marija, JOVANČIČ, P., MOZETIČ, Miran. Multifunctional textiles - modification by plasma, dyeing and nanoparticles. V: GÜNAY, Melih (ur.). Eco-friendly textile dyeing and finishing. Rijeka: InTech, 2013, str. [3]-31, ilustr. <http://www.intechopen.com/books/eco-friendly-textile-dyeing-and-finishing/multifunctional-textiles-modification-by-plasma-dyeing-and-nanoparticles>. [COBISS.SI-ID 2831472]
- POGAČAR, Vojko. Periodic colour model. *J. Int. Colour Assoc.* [Online ed.], 2012, vol. 9, str. 5-19. <http://aic-colour-journal.org/index.php/JAIC/article/view/123>. [COBISS.SI-ID 16447254]
- POGAČAR, Vojko. Slovenia. AIC annual report. [Print ed.], 2012, no. 25, str. 26. [COBISS.SI-ID 16629782]
- Razstava: Barve Slovenije - Ideja projekta je bila predstaviti raznolikost in moč barv, ki se pojavljajo v naravi in urbanem okolju, in ki so prisotne v našem vsakdanjem okolju. Fotografije so bile posnete po vsej Sloveniji in prevladujoče barve so bile kasneje postavljene v barvni prostor CIELAB. Projekt so izvedli študenti grafičnih in interaktivnih komunikacij, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, pod mentorstvom Jure Ahtik, Dejana Javoršek in Sabina Bračko. Rezultati so bili predstavljeni na 39. Mednarodni raziskovalni konferenci IARIGAI, ki je potekala v Ljubljani med 09.-12. septembrom 2012.
- v DLUM - društvo likovnih umetnikov Maribor: predavanje *Barve in bit* - novi pogledi na delo Maljeviča, Mondriana,..., s stališča barvne in *gestalt* teorije, je bilo izvedeno kot spremljevalna prireditev ob slikarski razstavi: *Biti-Nebiti*;

- na SMKŠ - Srednja medicinska in kozmetična šola – predavanje z naslovom *Barve in oblikovanje*, kot spremljevalna prireditev v okviru razstave: *Podobe notranje krajine*;
- v Foto klubu Maribor, izvedeno je bilo dvoje predavanj: *Barve in barvne harmonije, Orodja za barvno urejanje - Kuler* ;
- na SŠO - srednja šola za oblikovanje v Mariboru: *Barve in oblikovanje*;
- na OBS - Out of the box, Univerza v Mariboru, skupaj z Matejem Rusom: *Pomen oblikovanja za razvoj izdelkov*.

Vsa predavanja so bila odlično obiskana, kar kaže na izjemno zanimanje publike, tako starejše (DLUM, Fotoklub) kot mlajših generacij (SKMŠ, SŠO, OBS Univerza).

V okviru predavanj smo dali na razpolago tudi pristopnice in tako pridobili dve novi članici, nekaj pa se jih še ni odločilo. Vendar pa se je pri tem vprašanju sprejemanja novih članov izkazalo nekaj, kar v samem planu za to leto ni bilo pričakovano. Večina publike je namreč laična in med njimi ni takih, ki bi se lahko strokovno ukvarjali s problematiko barv. Tako ostaja odprta dilema, da kljub velikemu zanimanju za barve, novo pridobljeni člani ne bi mogli kaj dosti prispevati k aktivni strokovni vlogi združenja. Tako nam preostane le še univerzitetna okolja, kjer se vzgajajo novi kadri, ki bi s svojim strokovnim delom na enem izmed področij lahko kaj prispevali k aktivni vlogi v združenju.

Glede na neidentificirano prijavo, smo imeli sredi leta (12.06.2012 ob 9 uri) v Združenju opravljen inšpekcijski pregled o delovanju združenja. Za ta namen smo predali vso zahtevano dokumentacijo:

- odločbo UE Maribor z dne 06.12.2011,
- potrdilo z dne 17.01.2012,
- pravila združenja,
- sprememba pravil,
- spisek članov združenja,
- spisek članov s plačano članarino 2010 in 2011,
- funkcije za obdobje 2009-2012,
- izpis iz spletne strani združenja.

Pregled je opravila tržna inšpektorica TIRS Območne enote Maribor, Inšpekcijske pisarne Ptuj. Pri inšpekcijskem pregledu ni bilo ugotovljenih nepravilnosti, zato se je nadaljnji upravni postopek v skladu z 28. členom ZIN ustavil. Zapisnik inšpekcijskega pregleda je v prilogi.

Maribor, 10.03.2013

Poročilo pripravil:
Vojmir Pogačar, predsednik

