Think tank for strategic studies - Osijek (Croatia)
Panon
Institut za strateške studije - Osijek (Hrvatska)

E-pošta:
panon.institut@gmail.com
Internet portal:
http://www.panon.eu/

Panon – think tank; 31000 Osijek, Vijenac I. Meštrovića 19; tel 031 204-074; Mob. 091 224 - 6033

Osijek, 12. 4. 2019
N^{o} - NO_2/2019.

IZVJEŠTAJ O RADU ZA RAZDOBLJE 2016.- 2018. GODINE

Aktivnosti PANON instituta u razdoblju 2016. - 2018. g. realizirane su – u okviru programskih ciljeva - na sljedećih šest sektora:

a) Znanstveno-istraživački rad članova na područjima znanstvenih ciljeva Panona,
b) Artikulacija projekata za gospodarski i društveni razvoj slavonske regije,
c) Prijedlozi javnih politika,
d) Promocija znanstvenog rada i razvojnog stvaralaštva,
e) Komunikacija sa znanstvenom, stručnom i širom javnosti,
f) Organizacijsko ustrojstvo i stvaranje povoljnijih uvjeta djelovanja.

Znanstveno-istraživački rad

Članovi Panona realizirali su niz znanstvenih istraživanja u područjima svojeg djelovanja, a koji su na liniji programskih ciljeva Instituta. Rezultati istraživanja (više od stotinu radova) predstavljeni su stručnoj javnosti na međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima te objavljeni u zbornicima tih skupova, časopisima ili u knjigama.

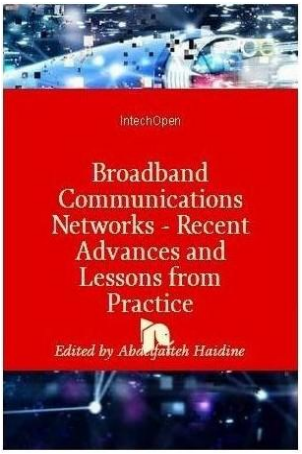
- Tako su već niz godina članovi Panona zastupljeni (svake godine) na nizu **međunarodnih znanstvenih skupova**: „Gospodarstvo istočne Hrvatske“ (Ekonomski fakultet Osijek), „Organizacija i tehnologija održavanja“(Elektrotehnički fakultet Osijek), „Klasteri konkurentnosti u Jugoistočnoj Europi“ (Međunarodni konzorcij organizatora, Dubrovnik), „Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu“ (Njemačka zajednica, Osijek), „Automation in trans-portation“ (KoREMA, Zagreb), International Conference ¨Maintenace¨ (HDO, Zagreb), Fiber Week (Međunarodni konzorcij organizatora, Supeta_Brač), „Energy day in Croatia“ (HED, Zagreb), „Kopački rit – jučer, danas,sutra (PP Kopački rit), „International Natural Gas, Heat and Water Conference“ - GAS (Strojarski fakultet Slavonski Brod), Međunarodni simpozij o inženjerskoj geodeziji (HGD, Zagreb), International Conference on Smart Systems and Technologies - SST (Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek); International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection - IIZS (Zrenjanin), International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics (FER Zagreb); International Scientific Conference "Science in Practice“ (Bremen), International scientific/professional conference „Agriculture in Nature and Environment Protection“ (Zagreb) i drugim znanstvenim skupovima.[1]

[1] „Bata – Borovo (1931.-2016.) - povijesno naslijeđe i perspektive“ (Institut „Ivo Pilar, Zagreb), „Migracije – prilika za Hrvatsku?“ (Friedrich Ebert Stiftung, Zagreb); „150 godina hrvatsko-ugarske nagodbe (Matica hrvatska, Šopron); IBAC – International Balkan annual conmference (TIKA,Zagreb); „Dani braće Miladinov“ (Zajednica Makedonaca u Republici Hrvatskoj); Klima forum (Zagreb), Konferencija HO CIRED (Zagreb), Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management (University of Cantabria), Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers (Institut za voćarstvo Čačak) „Kreativna riznica_(Ekonomski fakultet Osijek); „Education and Training as Basis for Future Employment“ (Wakayama 2017.), itd....

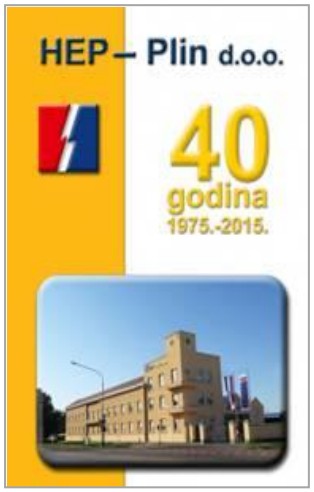
- Više desetaka radova objavljeno je u **časopisima**; „Journal of Microbiology & Microbial Technology“ (USA, ISSN 2474-4530), „Plin“ (Zagreb, ISSN 1333-1132) , „Nafta i plin“ (Zagreb); „Journal of Mehanical Engineering“ (BiH, ISSN 1512-5173); „Acta Technica Corviniensis (Romania, ISSN: 2067 – 3809); „International Review of Electrical Engineering (IREE). „“Technical gazette“ (Sveučilište u Osijeku, ISSN 1330-3651); „Biomedical Signal Processing and Control“ (Elsevier. ISSN: 1746-8094);

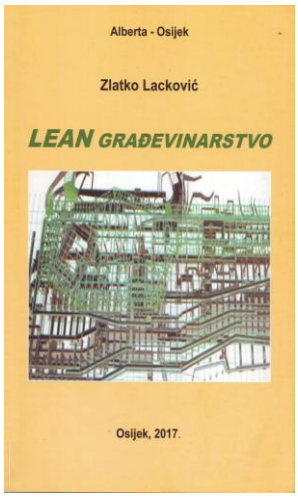
Ovdje treba istaknuti da je u ovim istraživanjima (radovima) ostvarena značajna interdisciplinarna suradnja autora iz Panona.

- **Poglavlja u knjigama**: **Mirko Karakašić** – „Računalom podržano tehničko crtanje i tehnička dokumentacija pomoću SolidWorksa“ (u knjizi „ **Inženjerska grafika**; Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, 2016.); **Ante Lauc** – „Osijek bi mogao postati epicentar razvoja kulture“ i **Milan Ivanović** – „Važne su privatne poduzetničke inicijative u kulturi“ (u knjizi „**Osijek – Europska prestonica kulture**; Osijek, 2016. ISBN 978-953-57904-1-9); **Franjo Ambroš** – „Infrastrukturni projekt „Slavonska mreža“ – iskustva iz prakse u pripremi podataka“, i **Milan Ivanović** – „Ekonomski interesi i društveni problemi realizacije velikih infrastrukturnih projekata - primjer regionalnog projekta „Slavonska mreža“ (u knjizi „**Elektroničke komunikacijske mreže velikih brzina**" (Informator, Zagreb. ISBN 978-953-819-15-16); **Milan Ivanović** – Economic Interests and Social Problems in Realization of Broadband Network" (u knjizi "**Broadband Communications Networks - Recent Advances and Lessons from Practice**"(Intech Open, London; ISBN 978-1-78923-743-6)



- **Knjige**: **Zdenko Samaržija** – „**Društvena angažiranost redovničkih zajednica u Baranji, Slavoniji i Srijemu**“ (2016.); **Milan Ivanović** – „**Monografija: 40 godina HEP Plina Osijek**“ (2017.); **Zlatko Lacković** - **LEAN menadžment** (2017.); **Mirko Karakašić**, Milan Kljajin, Željko Ivandić, **Hrvoje Glavaš** – **Modelianje poduprijeto računalom** (2019.)





Detaljnije o objavljenim radovima vidi na
http://www.panon.eu/?t=1&t2=44#m

Projekti za gospodarski i društveni razvoj slavonske regije

Nekvalitetno provedeni i nezavršeni procesi tranzicije te odsustvo razvojne paradigme u Republici Hrvatskoj rezultirali su velikim brojem zatvaranja industrijskih poduzeća, realnim padom BDP-a, velikom nezaposlenošću i, u posljednje tri godine, velikim iseljavanjem mladog stanovništva iz zemlje. Panon polazi od stava da se pokretanje razvojnog ciklusa u tranzicijskim i postratnim društvima mora se temeljiti na građanskom konceptu moralnog integriteta, javnog dobra i uvažavanja komparativnih prednosti te respektiranju struke. Takvi procesi ne mogu se započeti niti uspješno provoditi bez usvojenog razvojnog koncepta i uključivanja šireg kruga stručnjaka i javnosti; nažalost - naše političke stranke i vlasti na svim razinama (od općine do VRH-a) ne shvaćaju to pa sami (bezuspješno) pokušavaju izroditi (i provesti) svoja rješenja.

U okviru programskih ciljeva Panon institut je (na temelju istraživanja i objavljenih radova) artikulirao više razvonih projekata **- kao predložak i poziv -** za uključivanje šireg kruga stručnjaka, lokalnih i regionalnih vlasti te javnosti radi njihova pokretanja.Tako su postavljeni:

- Model razvoja **prehrambene industrije** Slavonije i Baranje
- Model razvoja **kontinentalnog turizma** Slavonije i Baranje
- Model razvoja **širokopojasne Infrastrukture**
- Model konstituiranja **regionalne eneretske politike**
- Regionalna strategija korištenja **obnovljvih izvora energije**
- Model **lokalnog gospodarskog razvoja**

Međutim, unatoč ovim nastojanjima Panona ni od Vlade RH, ni pet županija niti od desetak lokalnih samoprava nije bilo odgovarajućih reakcija na ove inicijative.

Ovdje treba istaknuti da je skupina poduzetnika (predvođena s dva člana Panona) u roku od jedne godine investirala, projektirala, izgradila i pustila i rad malu tvornicu za hladno-prešana ulja u Bijelom Brdu (**„BBoil“**) te da je druga članica Panona koncipirala i prijavila projekt izgradnje Pogona za kiseljenje kupusa u Čepinu.

Posebno treba naglasiti da su članovi Panona objavili 30-tak radova glede razvoja mreže širokopojasnog pristupa u slavonskoj regiji te priredili **2017. godine** zbornik radova **„Slavonska mreža“** („Slavonija u mreži“), no – iako se lobiralo u OBŽ i VSŽ za financijsku pomoć u tiskanju zbornika – nažalost ovaj zbornik još nije objavljen.

Detaljnije o projektima vidi na
http://www.panon.eu/

Prijedlozi javnima politikama

Aktivnim sudjelovanjem (i pisanim prilozima) članovi Panona su sudjelovali u javnim raspravama o dokumentima:

- Osijek, Europski grad kulture (2016.) ;
- Nacrt plana razvoja širokopojasne Infrastrukture na području: (a) Belog Manastira, (b) Slatine, (c) Virovitice i (d) Vukovara (2017.);
- Prijedlog Lokalnog razvoja (2018.)

8 кроз општине ИЗВОР 187 / 28.2.2018.

САСТАНАК ПРЕДСТАВНИКА ИНСТИТУТА ЗА СТРАТЕШКЕ СТУДИЈЕ „ПАНОН“ СА ПРЕДСТАВНИЦИМА ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА

СТРУЧЊАЦИ КАЖУ: „СПАС СЛАВОНИЈЕ ЈЕ У ПРЕХРАМБЕНОЈ ИНДУСТРИЈИ, БИОМАСИ И РАЗВИЈЕНОЈ ОПТИЧКОЈ МРЕЖИ“

Представници Панон Института за стратешке студије одржали су у Заједничком већу општина 19. фебруара састанак са представницима локалних самоуправа са подручја деловања ЗВО-а на којем су представили свој досадашњи рад као и моделе будућег локалног развоја овог краја. Развојни модели које овај институт заговара полазе од локалних потенцијала и природних ресурса до локалне традиције и структуре становништва темељених на основу бројних истраживања, анкета и стручних анализа које су његови чланови до сада урадили.

Панон институт постоји више од пет година и окупља тридесетак доктора и магистара наука из различитих области. Ова непрофитна организација основана је по *Think tank* (енг.) моделу односно као независни аналитички центар у којем се

Detaljnije vidi na http://www.panon.eu/

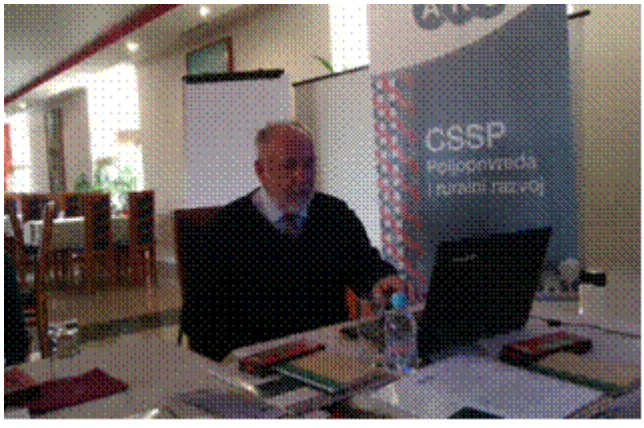
U okviru nakladničke djelatnosti pripremljeno je pokretanje edicije „Panon priručnici“ namijenjene gospodarstvu. Prvi je priručnik pripremljen; prof. dr. sc. Zlatko Lacković: **MALO PODUZEĆE - priručnik za upravljanje,** i uskoro (kad se riješi pitanje financiranja) ide u tisak.

Promocija znanstvenog rada i razvojnog stvaralaštva

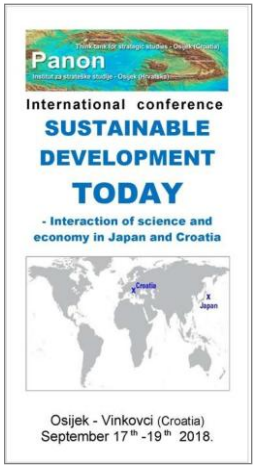
Panon je svojim prilozima aktivno djelovao i na promociji znanstvenog rada i razvojnog stvaralaštva; tako je:

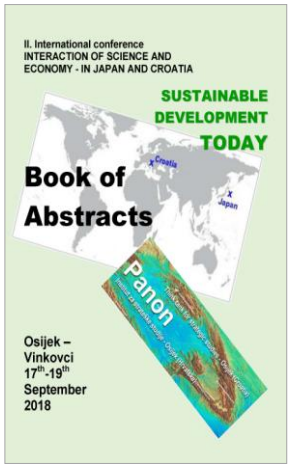
- Panon sudjelovao na Festivalu znanosti '2016. (organizirajući dvije tribine, izložbu i predavanje),

- Predstavnici Panona su - na poziv USAID-a (SAD) u Sarajevu (BIH) održali seminar o djelovanju think tankova (2016.)



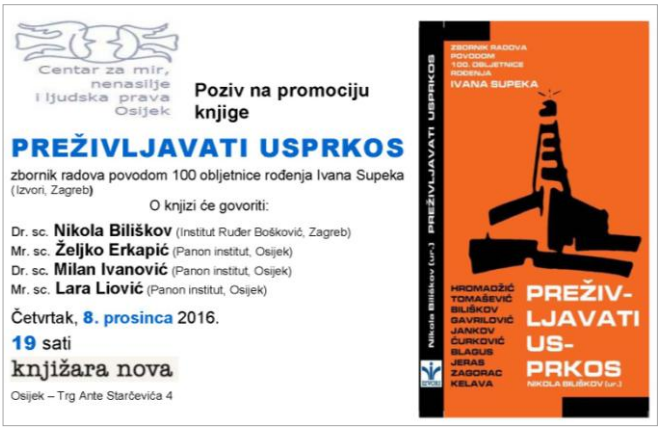
- Panon je organizirao međunarodnu konferenciju „**International conference Interaction of Science and Economy – in Japan and Croatia - Sustainable Development TODAY;** Osijek - Vinkovci; September 17th -19th 2018. u okviru kojeg su pripremljeni i tiskani – prospekt konferencije i zbornik sažetaka radova (na engleskom).





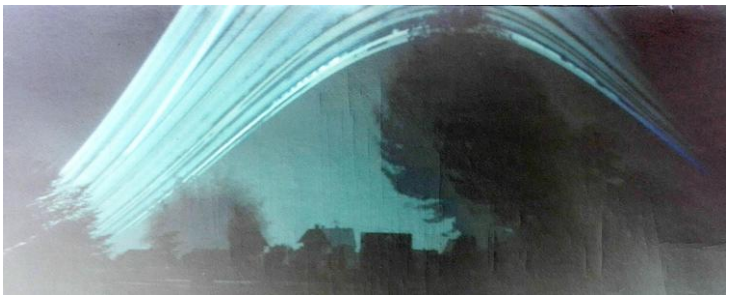
Detaljnije vidi na: http://www.panon.eu/?t=5&t2=58#m
http://www.panon.eu/tekst/hr/137/TIME%20TABLE%20ORD.pdf

- Članovi Panona su održali više javnih predavanja te sudjelovali kao prezenteri na više promocija knjiga u - Donjem Miholjcu, Našicama, Osijeku, Požegi, Valpovu, Vinkovcima i Vukovaru.



Detaljnije vidi na http://www.panon.eu/

- Članovi Panona su sudjelovali na Projektu „Solarografija' 2018.“ u Kulturno znanstvenom centru Milutin Milanković, Dalj,



- Od ožujka 2017. godine više članova Panona instituta (za sada šest) se uključilo (ima otvorene svoje profile) u Researchgate (najveću svjetsku Internet mrežu znanstvenika) u okviru koje se odvija intenzivna komunikacija i razmjena informacija i članaka sa znanstvenicima iz cijelog svijeta.

- Članovi Panona su na poziv sudjelovali u više radio-emisija: Prvi i treći program Hrvatskog radija, Radio Osijek.Slavonski radio, Gradski radio Osijek te imali razgovore za dnevne novine.

Zdenko Samaržija - **MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I LIKARIJE PO SLAVONIJI**
Prvi program Hrvatskog radija, 13.1.2016. (13,30)
http://radio.hrt.hr/ep/divni-novi-svijet/143670/

Na poziv Veleposlanstva Japana članovi Panona (s lijeva na desno) Milan Ivanović, Vedran Mesarić i Ivan Ambroš (na slici s Nj.E. Keiji Takiguchiem, veleposlanikom Japana u Republici Hrvatskoj) nazočili su prijemu za diplomatski kor u Zagrebu (2018.) - u povodu nacionalnog praznika Japana.

- Članovi Panona sudjelovali su po pozivu u više televizijskih emisija na: HTV („Znanstveni program“ HTV i „Manjinski mozaik“), OsTV („Mostovi“ i „Oko svijeta“) i STV („Glagoljica“, „Tema dana“ i „Poticaj“),

DNEVNIK 12.12.2016. - Osječka televizija

TEME DANA - Četiri godine djelovanja Instituta za strateške studije Panon

STV - TEME DANA - 22.03.2018.

DNEVNIK 12.12.2016. - Osječka televizija

Detaljnije vidi na
http://www.panon.eu/

Članovi Panona su, također, djelovali i na funkcijama u nizu društvenih i stručnih organizacija; gradskih, županijskih i nacionalnih.

Panon je u protekle tri godina nastavio s prijedlozima za nagrade istaknutim pojedincima, udrugama i poduzećima. Tako su za Mirovnu nagradu „Krunoslav Sukić“: predloženi Veselinka Kastratović (Osijek, 2016.) i Zdravko Marjanović (Bačka Palanka, 2017.) – koji su i dobili nagrade. Za Volontersku angradu Osijek preložili smo Đorđa Nešića (KZC Dalj, 2018.) koj je, također, dobio nagradu. Nažalost naš prijedlog za Nagradu grada „HEP Plinu d.o.o. Osijek (2016.) nije prihvaćen.

I članovi Panona su dobivali nagrade u protekle tri godine:

a) **Hrvoje Glavaš** dobio je PLAKETU Zajednice tehničke kulture Osječkobaranjske županije za iznimna postignuća i doprinose od osobitog značaja za razvitak tehničke kulture na području Županije. (Osijek, 2018.)

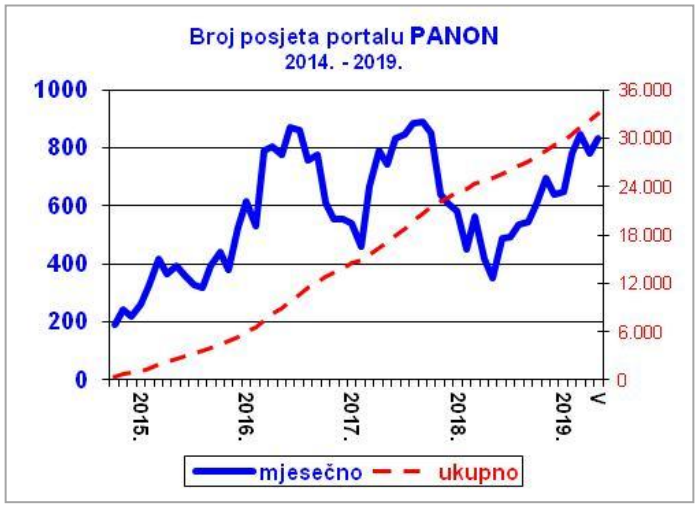
b) Prestižnu nagradu za doprinos razvoja poduzetništva u srednjoj i jugoistočnoj Europi pod nazivom "Stvaratelji za stoljeća" dobio je Klaster poljomehanizacije Osijek - kojeg vodi **Željko Erkapić** (2018.)

b) **Dalibor Mesarić** nagrađen je Plaketom „Milutin Milanović“ (Kulturno znanstveni centar Milutin Milanković, Dalj, 2019.) za doprinose u razvoju djelovanja KZC (postavljanje teleskopa, postavljanje meteorološke stanice i rad s mladima u Astronomskoj sekciji).

Detaljnije vidi na
http://www.panon.eu/

Komunikacija sa znanstvenom, stručnom i širom javnosti

Panon ima uspješnu komunikaciju sa znanstvenom, stručnom i širom javnosti i preko: Internet portala PANON te stranica na Faceebooku (441 pratitelj) i Twiteru (51 pratitelj).



Detaljnije vidi na
http://www.panon.eu/
https://www.facebook.com/milan ivanović [3]
https://twitter.com/panon_institut

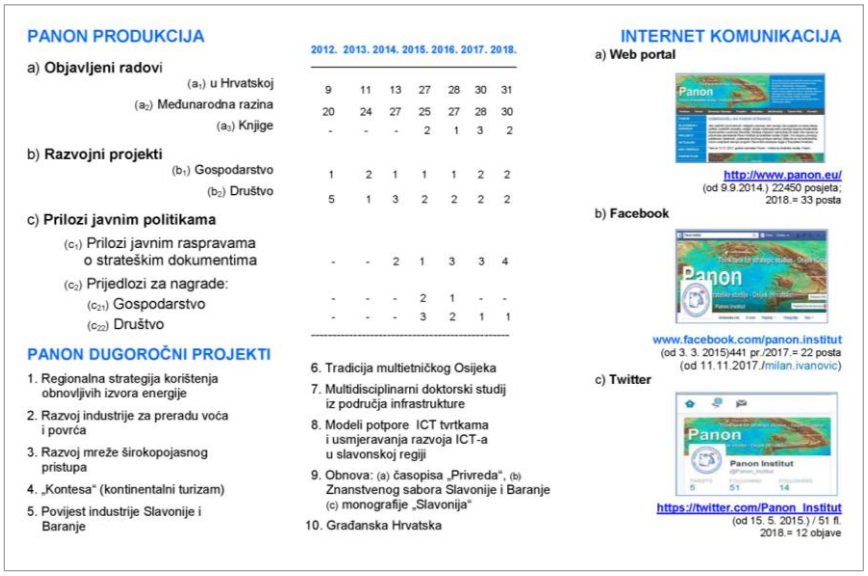
[3] Facebook profil je izvorno otvoren na ime „Panon institut“ (tako je I zaglavlje profila), no, zbog Facebook pravila (da ova vrsta profila mora biti na imenu I prezimenu s identifikacijom) naziv profila je 2017. promijenjen u „Milan Ivanović“.

Organizacijsko ustrojstvo i uvjeti djelovanja

Upravni odbor Panon instituta je dana 25. svibnja 2018. godine (na temelju EU propisa o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te u svezi s odredbama Zakona o radu) usvojio Pravilnik o prikupljanju, obradi, korištenju i zaštiti osobnih podataka te objavio na Internet portalu Panona.

Unatoč nastojanjima (u Rektoratu Sveučilišta u Osijeku) da se osiguraju poslovne prostorije za Panon – taj problem još nije riješen. Za poslovne sastanke besplatno se koriste se poslovni prostori tvrtke „GEOprem“ Osijek, a za javne skupove dvorana Mjesnog kotara Gornji Grad Osijek. U narednom razdoblju bit će potrebno osigurati poslovni prostor, jer to je postalo ograničavajući čimbenik primanja novih članova, uspješnog djelovanja i budućeg poslovanja Panon instituta.

Upravni odbor Panona je sve odluke donosio uz interne konzultacije i jednoglasno.

U Osijeku, 12.2.2019.

Predsjednik UO PANON
Dr. sc. Milan Ivanović, v.r.