

ČETVRTA
MEĐUNARODNA
KONFERENCIJA
**O ASISTIVNIM
TEHNOLOGIJAMA I
KOMUNIKACIJI**

- **04. NOVEMBAR 2022.**

BEOGRAD, HOTEL MONA PLAZA

- **05. NOVEMBAR 2022**

BEOGRAD, UNIVERZITET U BEOGRADU,

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

AMFITEATAR NIKOLA TESLA

Poštovani,

Pozivamo Vas na Četvrtu međunarodnu konferenciju ASistivne TEhnologije i Komunikacija (ASTEK) koja će biti održana u Beogradu 04. i 05. novembra 2022. godine, a zbog i dalje aktuelne epidemiološke situacije i ovoga puta kombinovano - tradicionalno uživo ali i u online formatu.

Iskustva dosadašnje tri Konferencije pokazuju da je njena primarna ideja objedinjavanja svih domaćih resursa na polju asistivnih tehnologija, podsticaj njene intenzivnije primene i doprinos unapređenju brige o deci sa smetnjama u razvoju i osobama sa invaliditetom opravdala očekivanja i učinila je očekivanim tradicionalnim godišnjim događajem. I ove godine bićete u prilici da čujete predavanja eminentnih stručnjaka iz ove oblasti, kako domaćih tako i predavača iz okruženja, ali i iz Grčke, Velike Britanije, Belgije i SAD-a.

Od ove godine program obuhvata i tematske radionice koje će se održati drugog dana Konferencije, sa pozvanim učesnicima (univerzitetkim nastavnicima, istraživačima i studentima) različitih struka: specijalna edukacija i rehabilitacija, medicina, psihologija, lingvistika, elektrotehnika. Cilj tematskih radionica će biti da na osnovu predloženih postojećih praktičnih rešenja i novih teorijskih saznanja izloženih na Konferenciji formulišu nove, konkretne predloge za unapređenje i razvoj asistivnih tehnologija.

Cilj konferencije tradicionalno je promocija novih tehnoloških dostignuća u oblasti asistivnih sistema namenjenih deci sa smetnjama u razvoju i osobama sa invaliditetom u sinergiji relevantnih naučno-istraživačkih ustanova, strukovnog udruženja, privrede i krajnjih korisnika.

Međunarodni karakter Konferencije označava njeno pozicioniranje na mapu tradicionalnih godišnjih manifestacija, a njenim učesnicima obezbeđuje kontinuirano praćenje i upoznavanje sa najnovijim svetskim dostignućima u ovoj oblasti.

Konferencija je u akreditovana u Zavodu za unapređivanje obrazovanja i vaspitanja, kategorisana u Komori socijalne zaštite i akreditovana u Hrvatskoj Komori edukacijskih rehabilitatora. Bodovanje možete videti na sajtu Konferencije.

Hvala na poverenju.
Organizacioni odbor Konferencije

ODBORI KONFERENCIJE

ČLANOVI ORGANIZACIONOG ODBORA

Siniša Ranković, Društvo defektologa Srbije;

Petar Mrkić, PM plus d.o.o.;

Miodrag Nedeljković, Društvo defektologa Srbije;

ČLANOVI PROGRAMSKOG ODBORA

Dr Vlado Delić, redovni profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka;

Dr Vanja Ković, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Filozofski fakultet;

Dr Gordana Nikolić, redovni profesor, Univerzitet u Novom Sadu, Pedagoški fakultet u Somboru;

Dr Ljubica Konstatinović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Klinika za rehabilitaciju „Dr Miroslav Zotović“;

Dr Milica Janković, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet;

Dr Natalija Panić Cerovski, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Filološki fakultet;

Dr Fadilj Eminović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju.

ČLANOVI NAUČNOG ODBORA

Dr Željka Car, redovni profesor, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Hrvatska;

Dr Calogero Foti, redovni profesor, Univerzitet „Tor Vergata“ u Rimu, Italija;

Dr Medina Vantić-Tanjić, redovni profesor, Univerzitet u Tuzli, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Bosna i Hercegovina;

Dr Bryan McCormick, profesor, Templ Univerzitet, Koledž za javno zdravlje, Departman za zdravstvene i rehabilitacione nauke, SAD;

Dr Aleksandra Vučković, predavač, Univerzitet u Glazgovu, Tehnička škola James Watt, Škotska;

Dr Maja Miličević Petrović, vanredni profesor, Univerzitet u Bolonji, Departman za prevođenje i tumačenje, Italija;

Dr Kosta Jovanović, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet, Srbija;

Dr Shay Dowson, docent, Centralni univerzitet u Mičigenu, SAD;

Dr Suzy J Styles, docent, Tehnološki univerzitet Nanyang, Škola društvenih nauka, Singapur.

Dr Čedomir Stanojević, docent, Univerzitet Klemenson, Koledž za bihevioralne, društvene i zdravstvene nauke, SAD.

Medijski pokrovitelj konferencije:

ПОЛИТИКА
Акционарско друштво

04. NOVEMBAR - PROGRAM RADA

Mesto održavanja:
Hol ispred kongresne sale **Donji Dorćol**

od 9:15
Otvaranje izložbe grafika i instalacija za slabovide i osobe sa oštećenim čulom vida "KEEP IN TOUCH"
Autor: Milan Ignjatović

09:30 - 10:00
Registracija, kafa dobrodošlice, razgovor sa autorom izložbe

10:00 - 11:00
Poster sesija
Učesnici koji rad Konferencije prate *online*, nakon dobijenog linka biće u mogućnosti da posete virtualnu izložbu postera i postavе svoja pitanja

Od: 10:45
Za učesnike koji *uživo* prate Konferenciju:
Akreditacija putem *digitalnih konferencijskih ID kartica* i ulazak u salu

Od: 10:50
Za učesnike koji prate *Webinar*:
Prijavljivanje na ZOOM aplikaciju na osnovu dobijenog linka i uključenje u rad Konferencije

10:50 - 11:00
Promotivni blok

11:00-11:10
Otvaranje rada Konferencije i uvodna obraćanja predstavnika Odbora i gostiju po pozivu.

11:10 POČETAK RADA PRVE SESIJE **Moderator: Prof. dr Milica Janković**

11:15 - 11:40
„ADHD razložen na najsitnije segmente“
Dr Dejan Stevanović

Dečji psihijatar i naučni saradnik, Klinika za neurologiju i psihijatriju za decu i omladinu, Srbija; Gillberg Neuropsychiatry Centre, Institute of Neuroscience and Physiology, University of Gothenburg, Sahlgrenska Academy, Gothenburg, Švedska

11:40 - 12:40

„PAVLIDIS TEST: Prognoza– Dijagnoza disleksije i ADHD-a od predškolskog uzrasta sa biološkom tačnošću i objektivnošću“

Prof. dr George Th. Pavlidis

Naučni direktor 39 “Centara za disleksiju – Pavlidis metod”, profesor psihologije i teškoća u učenju u nastavi psihologije, obrazovanja i medicine na univerzitetima u Engleskoj, Grčkoj i SAD

12:40 - 12:55

Pauza

12:55- 13:25

„Multidisciplinarna istraživanja u oblasti psiholingvistike“

Prof. dr Gordana Nikolić¹

Prof. dr Vanja Ković²

Prof. dr Milica Janković³

Prof. dr Natalija Panić Cerovski⁴

¹Univerzitet u Novom Sadu – Pedagoški fakultet u Somboru;

²Univerzitet u Beogradu – Filozofski fakultet; ³Univerzitet u Beogradu – Elektrotehnički fakultet; ⁴Univerzitet u Beogradu – Filološki fakultet.

13:25- 13:40

Blok promotivnih filmova

13:40-13:45

Moderator: Zatvaranje prepodnenevne sesije

13:45-15:10

Pauza za ručak

15:10 POČETAK RADA DRUGE SESIJE

Moderator: Prof. dr Vanja Ković

15:15-15:40

„Personalizovani virtuelni trening i motivacija starije populacije sa poremećajima ravnoteže“

Prof. dr Nenad Filipović

Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka

15:40-16:05

„Granica između jave i sna, prodor u kreativnost“

dr Célia Lcaux

postdoktorant, Paris Brain Institute, Francuska

16:05-16:15

Blok promotivnih filmova

16:15-16:25

Pauza

16:25-16:50

„Neuralni mehanizmi koji su u osnovi semantičke obrade kod poremećaja spektra autizma: Magnetoencefalografska studija“

Dr Banu Ahtam

Doktor filozofije, instruktor pedijatrije na Harvard Medical School, istraživač u Bostonskoj dečjoj bolnici, direktor kliničkog MEG programa za fetalno-natalni neuroimaging naučno-istraživačkog centra Bostonske dečje bolnice

16:50-17:15

„Integrisanje novih asistivnih tehnologija i izgradnja moderne laboratorije za asistivnu podršku u okviru ograničenog budžeta; Potencijalni model za druge obrazovne institucije“

Suzanne Delahanty

Master psihologije, specijalista za alternativne medije i asistivne tehnologije, Crafton Hills College, Kalifornija

17:15-17:30

Diskusija

17:30-17:40

Zatvaranje rada prvog dela Konferencije.

KORISNE INFORMACIJE I NAPOMENE ORGANIZATORA

Praćenje Konferencije će biti moguće uživo i *online*.

KONGRESNA SALA DONJI DORĆOL-HOTEL MONA PLAZA, BEOGRAD

Sve delove Konferencije (izložba, poster, predavanja i radionice) moguće je pratiti uživo u kongresnoj sali DONJI DORĆOL, s tim da je broj mesta ograničen funkcionalnošću sale na maksimum 300 učesnika.

WEBINAR

Učesnici koji se budu opredelili za ovu vrstu praćenja imaće mogućnost, kao i predhodne godine, da prate rad Konferencije preko **ZOOM aplikacije**. Studijska tehnika u sali kao i kvalitet signala realizovaće se po našim uobičajenim standardima.

Tokom Konferencije učesnicima će biti omogućeno da svoja **eventualna pitanja** direktno postavljaju predavačima putem chat opcije, a selekciju pitanja vršiće isključivo moderator sesije. **Napomena:** Vaša kamera i ton će biti isključeni radi lakše kontrole rada i protokola u studiju. Hvala na razumevanju.

- Materijal predstavlja **Drugo obaveštenje** svim učesnicima. Sve dodatne informacije možete preuzeti odlaskom na sajtove:

<http://www.astek.rs>
<http://www.defektolozisrbije.org>

05. NOVEMBAR - (UČEŠĆE PO POZIVU)

Zbog izuzetno velikog interesovanja, prvobitno najavljena lokacija drugog dana Konferencije (u Centru za promociju nauke u Beogradu) je promenjena, tako da će se drugi radni dan **za učesnike po pozivu** održati na sledećoj lokaciji:

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU
Amfiteatar 56 - "Nikola Tesla"
Bulevar Kralja Aleksandra 73

od 09:45

Okupljanje učesnika Konferencije u Amfiteatru Nikola Tesla

10:00 - 10:10

Otvaranje rada

VAŽNO:

Za sve one koji nisu registrovani za učešće drugog dana, Organizatori su se pobrinuli da sva tri uvodna motivaciona predavanja za radionice budu "**strimovana**" preko FB kanala Konferencije.
Dobro došli!

10:10-10:25

"Praćenje razvoja komunikacionih veština i mogućnosti objektivne procene stanja ispitanika tokom komunikacija"

Dr Jelena Sučević, postdoktorant u Oxford University BabyLab centru;

10:25-10:40

"O lingvistici znakovnih jezika i srpskom znakovnom jeziku"

Dragana Raičević, master kognitivne i funkcionalne lingvistike,
doktorant na Univerzitetu u Gentu

10:40-10:55

"Radna memorija - od konceptualnog rešenja preko neuropsihološke osnove do modela stimulacije i empirijskog praćenja efekata obuke"

Ljiljana Randić, psiholog, Algo centar za rano čitanje

10:55- 11:05

Pauza

11:05-13:00

Rad u radionicama

13:00-13:05

Pauza

13:05-14:00

Definisanje zaključaka Konferencije.

14:00

Zatvaranje rada Četvrte međunarodne konferencije o ASistivnim TEhnologijama i Komunikaciji.

Međunarodna Konferencija "ASTEK 2022." je
akreditovana u sledećim ustanovama:

- Zavodu za unapređivanje obrazovanja i vaspitanja Republike Srbije sa 2 boda (dana);
- kategorisana u Komori socijalne zaštite Republike Srbije sa 10 bodova za pasivno i 20 bodova za aktivno učešće;
- akreditovana u Hrvatskoj komori edukacijskih rehabilitatora sa: 5 bodova za pasivno učešće, 6 bodova za poster prezentaciju, 7 bodova za oralno i 8 bodova za pozvano učešće-radionicu.

SUORGANIZATORI KONFERENCIJE:

