

# SIMPOZIONUL UNIVERSAL LANGUAGE OF ART & SCIENCE

10 + 11 octombrie 2024  
Hub UTCN, str. Barițiu 4, Cluj-Napoca

## PROGRAM

### ZIUA 1: JOI, 10 OCTOMBRIE 2024

9.00-9.40 – **Deschiderea oficială a simpozionului:** prof.dr.ing. **Vasile Țopa**, rector UTCN, prof.dr. **Florin Ștefan**, rector UAD și prof.dr. **Vasile Jucan**, rector ANMGD

9.40-10.00 – **Performance acustic:** Ansamblul de saxofoane al **ANMGD** (Conducerea muzicală: lect. dr. Zoltán Réman; Interpretează: Amy Feurdean, Sonia Dehelean, Alin Petrea, Andreas Győrfi, Balázs Benedek, Róbert Kürti, Joshua Counce, drd. Csanád Palkó, lect. dr. Réman Zoltán)

*Hub UTCN, Aula HUB, etaj 3 / Moderator: conf.dr.ing. Bogdan Neamțu (FIMM - UTCN)*

### Sesiune keynote speeches

10.00-10.30 – **Keynote Speech 1:** „Material Consonants towards Universal Language of Arts and Science”, prof.dr.ing. **Cătălin Popa** (UTCN)

10.30-11.00 – **Keynote Speech 2:** „Despre forță și fragilitate”, prof.dr.habil. **Radu Pulbere** (UAD)

11.00-11.30 – **Keynote Speech 3:** „Muzica, o artă fluidă”, prof.dr. **Adrian Pop** (ANMGD)

*Hub UTCN, Aula HUB, etaj 3 / Moderator: conf.dr. Mara Rațiu (UAD)*

11.30-12.00 – **Pauză de cafea** (*Hub UTCN, Lobby, etaj 3*)

12.00-13.30 – **Masă rotundă:** „Despre colaborarea dintre arte și științe orientată spre inovație”

**Participanți:** ministru secretar de stat **Ovidiu Cîmpean** (Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene / Primăria Cluj-Napoca); prof.dr. **Florin Ștefan** (rector UAD), prof.dr.habil. **Cristian Bence-Muk** (președinte senat ANMGD); prof.dr.ing. **Daniela Popescu** (prorector UTCN); arh. prof.dr.habil. **Șerban Țigănaș** (decan al Facultății de Arhitectură și Urbanism - UTCN); **Miruna Amza** (manager Qub / CCC)

*Hub UTCN, Aula HUB, etaj 3 / Moderator: arh. prof.dr.habil. Șerban Țigănaș (UTCN)*

13.30-15.00 – **Pauză de masă**

15.00-17.00 – **Proiecte educaționale / de cercetare** aflate la frontiera dintre arte și științe: **2 sesiuni paralele**

*Sesiune 1 / Hub UTCN, Aula HUB, etaj 3*

**Participanți:**

Prof.dr. **Veronica Demenescu** (ANMGD) – „Aplicații și resurse în didactica TSD - ArTSD”;

Conf.dr.ing. **Corina Giurgea** (UTCN) – „Cui i-e frică de A din STEAM? Scurtă privire asupra unor experiențe vizând sincretismul dintre Artă și Știința, Tehnologie, Inginerie și Matematică în educația academică”;

Conf.dr. **Mihai Popean** (invitat ANMGD - UVT) – „Scientometria artistică: *the Uncanny Valley*”;

Lect.dr. **Alexandra Mureșan** – „Refracții contemporane ale *jocului cu mărgelile de sticlă*” (UAD);

Artist **Mihai Grecu** – „Perspectives in AI Image Generation” (invitat UAD)

**Moderator:** *prof.dr. Nelida Nedelcuț (prorector ANMGD)*

*Sesiune 2 / Hub UTCN, Sala de seminar 1, etaj 3*

**Participanți:**

Conf.dr. **Alice Iliescu** (UAD) – „Banda desenată urbană: instrument de analiză și documentare a proceselor de regenerare a ecosistemelor urbane”;

Conf.dr. **Andrei Budescu** & conf.dr. **Diana Drăgan-Chirilă** – „Fusion Works: Experiencing Art through Technology” (UAD);

Conf.dr. **Marius Georgescu** – „Reprezentări vizuale și auditive ale Numărului” (UAD);

Artist **Liviu Mocan** – „Aplicarea în sculptură a noilor tehnologii” (invitat UTCN);

Lect.dr.ing. **Marius Bodea** – „Science, Art and Human Evolution. Connections” (UTCN);

**Moderator: prof.dr. Cătălin Popa (UTCN)**

17.00-17.30 – **Pauză cafea** (*Hub UTCN, Lobby, etaj 3*)

### **Sesiune keynote speeches**

17.30-18.15 – **Keynote Speech 4: Alfredo Pirri** (arhitect și designer, Roma)

18.15-19.00 – **Keynote Speech 5: Máté Milovits** (director de dezvoltare strategică în cadrul MOME, Budapesta)

19.00-19.45 – **Keynote Speech 6: Klaus Obermaier** (artist multimedia, Viena)

*Hub UTCN, Aula HUB, etaj 3 / Moderator: arh. prof.dr.habil. Șerban Țigănaș (UTCN)*

19.45-20.15 – **Arts & Science & Wine Session**

**Prezentare & degustare de vin powered by** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) și **vizitare a expoziției** Universității de Artă și Design din Cluj-Napoca (UAD) *at Hub UTCN*

*Hub UTCN, Lobby, etaj 3*

20.15 – **Performance multimedia**: Klaus Obermaier

*Hub UTCN, Lobby, parter*

## **ZIUA 2: VINERI, 11 OCTOMBRIE 2024**

9.00-11.00 – **Proiecte educaționale / de cercetare** aflate la frontiera dintre arte și științe:  
**2 sesiuni paralele**

*Sesiune 1 / Hub UTCN, Sala de seminar 1, etaj 3*

### **Participanți:**

Prof.dr.ing. **Horațiu Vermeșan** – „Galvanizing Delight” (UTCN);

Conf.dr. **Octavian Simion** – „Spumele metalice între performanță și excelență” (UAD);

Dr. **Fruzsina Rauca-Bencze** – „Tehnici de microscopie și spectroscopie în conservarea și restaurarea operelor de artă: investigarea detaliilor ascunse din picturi” (invitat UAD);

Drd. **Ioana Cheres** – „Transparency” (UTCN);

**Moderator:** *lect.dr.ing. Marius Bodea (UTCN)*

*Sesiune 2 / Hub UTCN, Sala de seminar 2, etaj 3*

### **Participanți:**

Conf.dr.habil. **Lucian Ghișă** – „Proiectul *In Media Stat Virtus* - soft-ul Jamulus ca metodă pentru învățământul muzical la distanță” (ANMGD);

CSII.dr. **Ioana Baalbaki** – „Utilizarea noilor tehnologii în cercetarea aprofundată a muzicii” (ANMGD);

Drd. **Virgil Puia** – „AI Generated Art as a Mirror” (UTCN)

Drd. **Adrian Grecu** – „Despre artă și AI: un survol” (UAD)

**Moderator:** *conf.dr. Mara Rațiu (UAD)*

### **Sesiune keynote speech**

11.00-11.30 – **Keynote Speech 7:** „Brave New World: AI in Teaching and Learning”,  
prof.dr.ing. **Adrian Groza** (UTCN)

*Hub UTCN, Sala de conferințe, etaj 3 / Moderator:* *conf.dr.ing. Bogdan Neamțu (UTCN)*

11.30-12.00 – **Pauză de cafea** (*Hub UTCN, Lobby, etaj 3*)

12.00-13.30 – **Masă rotundă** „Artă, tehnologie și digitalizare”

**Participanți:** prof.dr.ing. **Adrian Groza** (prorector UTCN); prof.dr.ing. **Stelian Brad** (decan FIIRMP - UTCN) conf.dr. **Septimiu Jugrestan** (președinte senat UAD); prof.dr. **Laszlo Bencze** (UAD); conf.dr. **Ciprian Pop** (ANMGD)

*Hub UTCN, Aula HUB, etaj 3 / Moderator: conf.dr. Septimiu Jugrestan (UAD)*

13.30-14.00 – **Închiderea oficială a simpozionului și Performance coregrafic-multimedia *Transylvanian Seasons* powered by ANMGD-UAD** (Coregrafia: conf.dr.habil. Nicoleta Demian; Muzica: prof.dr.habil. Cristian Bence-Muk; Visuals: conf.dr. Andrei Budescu; Dansează: Flavia Bodocan, Alexia Lungu, Teofana Varga, Daria Vermeșan)

*Hub UTCN, Aula HUB, etaj 3 / Hub UTCN, Lobby, parter*