



**Magyar Természettudományi Társulat Tudománytörténeti Szakosztálya,
Sémmelweis Egyetem Népegészségtani Intézete,
MTA Művelődéstörténeti Osztályközi Bizottság Élettudományok-története
Munkabizottsága,
Magyar Orvostörténelmi Társaság Fogászat-történeti Kör
közös rendezvénye**

DIGITALIZÁLT VILÁG-TÉR-KÉP A TUDOMÁNYÁGAKBAN

ÉRTÉKMENTÉS és INNOVÁCIÓ a TUDOMÁNYBAN

konferencia-sorozat keretében a Tudomány Hónapja alkalmával

2021. november 18–19.

ONLINE (Zoom rendszerrel)

Belépés: <https://semmelweis.zoom.us/j/96042997334>

A természetvizsgálók hagyományát, immár 180 éve, 1841-től őrizve, az azóta megrendezett évi konferenciák eszmeiségét folytatjuk az idén is a DIGITALIZÁLT VILÁG-TÉR-KÉP témával. A természettudományi és társadalomtudományi kutatások ma már elképzelhetetlenek a digitalizáció nélkül. Mégis minden tudományág más és más aspektusban, módszerrel alkalmazza ezt a lehetőséget. E különbözőségek közös módszerét, eszközét kívánjuk nyomon követni egyaránt az élővilág minden szerveződési szintjén, a társadalmi területeken, tudományos és intézményes formában, a természettudományban, az orvostudományban, az antropológiában, a szociológiában, az informatikában, a szabad társadalomtudományban, földrajzi, klimatológiai, mérnöki-műszaki stb. rendszerekben egyaránt.

Részvételi szándékát még 2021. november 17-ig ezen az e-mailen jelezheti

mtt.op.titkarsag@gmail.com

2021.11.18. CSÜTÖRTÖK

9.45–10.00 belépés a Zoomba

Az az előadó, aki bizonytalan a ZOOM kezelésben, előző este Forrai Juditnak küldje el a ppt-t, a következő email címre: forraijud@gmail.com

10.00–10.10. Megnyitó,
Schultheisz Emil Díj orvostörténeti cikkpályázat nyerteseinek kihirdetése,
bemutatása

10.10–11.45. I. Természettudományok és a digitalizált világ tér-képe Üléselnök: Verrasztó Zoltán, Dr. PhD

10.10–10.30 **BEDŐ DÁNIEL**, (fotográfus –Phase One specialista, Tripont Foto Video Kft.):
Multispektrális felvételezés használata a tudományban

10.30–10.50 **VERRASZTÓ ZOLTÁN, DR. PHD**, (a Közép-Duna-völgyi
Környezetvédelmi Felügyelőség ny. igazgatója):
Többszemponitú döntéstámogatás a térben

10.50–11.10 **KOMLÓSSY GYÖRGY, DR.**, (nyugdíjas)
Laterit bauxittélepek kimutatása távérzékelési módszerekkel

11.10–11.30 **TÓTH SÁNDOR LÁSZLÓ, CSC, C. EGYETEMI TANÁR**
Bútorgazdasági mozaikok (Egy megfigyelő szemével)

11.30–11.45 **MEGBESZÉLÉS**

11.45–11.50 **SZÜNET**

11.50–13.05 II. Egészségügyi ellátó hálózatban alkalmazott digitalizáció Üléselnök: dr. Simek Ágnes, PhD. c. egyetemi docens, SE

11.50–12.10 **SZALAI GYÖRGY DR., PHD, KATONA JÓZSEF DR, KLENK GUSZTÁV,
SMEHÁK GYÖRGY, MATESZ ISTVÁN, PINTÉR ZSOLT, LEEL-ŐSSY ATTILA,
SCHMIDT ANTONIA DR., HIRSCHBERG ANDOR**
Észak-Közép-budai Centrum Új Szent János Kórház és Szakrendelő Fül-,
Orr-, Gége-, Fej-Nyak és Szájsebészeti Osztály):
*Az arc-állcsontsebészeti képpalkotás 3D-s rekonstrukciótól, a daganatok
kezeléséhez használt molekuláris képpalkotásig*

12.10–12.30 PUSZTAFALVI HENRIETTE, DR. HABIL (Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar)

Gyermekvédelem a digitalizált sajtóban – fókuszban az orvosi szerepek, tevékenységek a kisdedováásban

12.30–12.50 SIMEK ÁGNES, DR., PH.D., C. EGYETEMI DOCENS, (SE Népegészségtani Intézet)

Digitalizáció az egészségügyben

12.50–13.05 MEGBESZÉLÉS

13.05–13.15 EBÉDSZÜNET

13.15–14.50 III. Emberi működés és fejlődéstörténete a digitalizációs világ segítségével

Üléselnök: dr. Forrai Judit, DSc, EGY. TANÁR

13.15–13.35 DERGEZ-RIPPL DÓRA, EGYETEMI OKTATÓ, ADJUNKTUS, PHD (filozófia) (Pécsi Tudományegyetem, Filozófia Doktori Iskola (KPVK)):

Digitális tekintet, avagy a mesterséges művészet evolúciós korlátai

13.35–13.55 LÁNYI GUSZTÁV, DR. PSZICHOLOGUS, CSC , NY. EGYETEMI DOCENS

Fejlődés és/vagy (ön)destrukció? A szingularitás pszichológiájáról

13.55–14.15 SZABÓ KATALIN, DR., PHD., FŐMUZEOLÓGUS, (Simmelweis Orvostörténeti Múzeum):

Digitalizált orvostörténelem

14.15–14.35 FORRAI JUDIT, DR. DSC S.E. NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET , WJLF EGY. TANÁR

Történeti pandémiák és a digitalizáció

14.35–14.50 MEGBESZÉLÉS

14.50 ZÁRÁS

2021.11.19. PÉNTEK

9.45–10.00 belépés a Zoomba

Az az előadó, aki bizonytalan a ZOOM kezelésben, előző este Forrai Juditnak küldje el a ppt-t, a következő email címre: forraijud@gmail.com

10.00–11.10 IV. Pedagógia és a digitalizáció Üléselnök: Dr. Kántor Sándorné Dr. Varga Tünde dr. PhD

10.00–10.20 MUNKÁCSY KATALIN, DR., PHD, FŐISK. DOCENS
A MacTutor, matematikatörténet az interneten

10.20–10.40 Dr. KÁNTOR SÁNDORNÉ DR. VARGA TÜNDE, PHD
GeoMatek: függvények gráfja a monitoron

10.40–11.00 HORVÁTH BALÁZS ZSIGMOND, CSORBA BOTOND (Budapesti Komplex Szakképzési Centrum Pogány Frigyes Technikum - Százhalombattai Eötvös Loránd Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Tagozatos Általános Iskola):
3D-nyomtatással készült mondatkirakós játékok a nyelvoktatásban

11.00–11.10 MEGBESZÉLÉS

11.15–11.20 SZÜNET

11.20 – 12.50 V. Digitalizált társadalomtudományi kutatások Üléselnök: Nagy Péter Tibor, Prof.

11.20–11.40 TRÁDLER HENRIETTA, TÖRTÉNÉSZ/TARTALOMFEJLESZTÉSI SPECIALISTA (Tripont Kft.):
Heritázs a tudományban

11.40–12.00 NAGY PÉTER TIBOR, PROF. EGYET. TANÁR, (WJLF):
Rejtett kézikönyv tartalmak feltárása

12.00–12.20 FÖLDVÁRI SÁNDOR, DR. FÜGGETLEN KUTATÓ (szerkesztőségi tag: Ukrán Akadémia, külső egyet. oktató: ELTE, Debrecen)
Digitális forrásbázisok a régikönyv-kutatás területén Kelet-Európában

12.20–12.40 SCHILLER VERA, DR., BÖLCÉSZDOKTORÁTUS, NYUGDÍJAS TANÁR, (SOTE)
Digitalizált világtérkép az ókortudományban

12.40–12.50 MEGBESZÉLÉS

12.50–12.55 SZÜNET

12.55–14.30 VI. Elméleti társadalomtudományi kutatások és a digitalizáció

Üléselnök: Dr. Hideg Éva, dSc. az MTA doktora, egy. tanár

12.55–13.15 MOLNÁR LÁSZLÓ, DR., PHD. HABIL, NY. EGY. DOCENS (BME):

Etika egy komputerezált társadalomban

**13.15–13.35 KISS ENDRE, DR., EGYETEMI TANÁR, DSC. PROFESSZOR
EMERITUS (ELTE – OR-ZSE):**

Digitalizáció és globalizáció

13.35–13.50 DR. HIDEG ÉVA, DSC EGYETEMI TANÁR, AZ MTA DOKTORA :

Digitalizáció és informatizáció a jövő kutatásban

13.50–14.00 MEGBESZÉLÉS

14.00 ZÁRSZÓ