

A KONFERENCIA PROGRAMJÁNAK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA

Idő	április 3. kedd TUTORIÁLOK	április 4. szerda ELŐADÁSOK	április 5. csütörtök ELŐADÁSOK	április 6. péntek ELŐADÁSOK
8.30		Regisztráció	Regisztráció	Regisztráció
9.00			Párhuzamos szekciók A terem-3 B terem-3 C terem-2 D terem-6	Párhuzamos szekciók A terem-3 C terem-5
10.20–10.50			Szünet	Szünet
10.30		Ünnepélyes megnyitó		
10.50			Párhuzamos szekciók A terem-3 B terem-3 C terem-2 D terem-6	Párhuzamos szekciók A terem-3 C terem-5
11.40		HUNGARNET-díj átadása		
12.00–12.30	Korai regisztráció	Sajtótájékoztató		Záró plenáris ülés
12.30–14.00		Ebéd	Ebéd	
13.00	Tutoriálok I.			Ebéd
14.00		Plenáris előadások A terem	A terem-keynote: Dr. Deutsch Tamás miniszterelnöki biztos 14.30-tól Párhuzamos szekciók A terem-3 B terem-3 C terem-2 D terem-6	
15.20–15.40		Szünet		
15.40		Párhuzamos szekciók		
15.50–16.10	Szünet	A terem-3 Workshop B terem-1 C terem-2 D terem-7	Szünet	
16.10	Tutoriálok II.		Párhuzamos szekciók A terem-3 B terem-4 C terem-5 D terem-6	
18.30				
19.00				
20.00		Állófogadás	Baráti találkozó	

A KONFERENCIA RÉSZLETES PROGRAMJA

2018. április 4., szerda

MEGNYITÓ

Díszterem (1. emelet)

Levezető elnök: **Dr. habil. Tick József**, az Óbudai Egyetem rektorhelyettese,
a HUNGARNET Egyesület elnöke

10.30 Köszöntők

Prof. Dr. Liptai Kálmán, az Eszterházy Károly Egyetem rektora,
a konferencia elnöke

Dr. habil. Tick József, az Óbudai Egyetem rektorhelyettese,
a HUNGARNET Egyesület elnöke

Szijártó Zoltán, a KIFÜ elnöke, a konferencia szakmai támogatója

10.40 Hol tartunk ma – néhány gondolat a HBONE közösség előtt álló kihívásokról

Ritter Dávid, az ELTE informatikai igazgatója,
az NIIFP Műszaki Tanácsának elnöke

11.00 Készüljünk a jövőre: hálózatok újragondolva!

Szepesi Zoltán, a Cisco Systems műszaki igazgatója, a konferencia kiemelt támogatója

11.30 HUNGARNET-DÍJ ÁTADÁSA

A díjakat átadja: **Dr. habil. Tick József**, a HUNGARNET Egyesület elnöke

12.00 Sajtótájékoztató a Konferenciateremben a meghívottak számára

A NETWORKSHOP 2018 kiemelt támogatója a Cisco Systems Magyarország Kft.

SZEKCIÓ-ELŐADÁSOK

ÁPRILIS 4. SZERDA

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	PLENÁRIS ELŐADÁSOK			
Elnök	Dr. habil. Tick József			
14.00	Fenntartói fejlesztések a köznevelésben Kotán Attila (Klebensberg Központ)			
14.20	A Digitális Oktatási Stratégia fejlesztéseinek fenntarthatósága Horváth Ádám (DPMK)			
14.40	KIFÜ a magyarországi digitalizáció szolgálatában Szijártó Zoltán (KIFÜ)			
15.00	50 év után MI jön!? Alföldi István (NJSZT)			
15.20– 15.40	SZÜNET			

ÁPRILIS 4. SZERDA

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	1. INFRASTRUKTÚRA	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	7. SMART TECHNOLOGIÁK, IoT
Elnök	Kokas Károly	Nagy Miklós	Hutai László	Kovács Csaba
15.40	Műhelymunka 16.00–19.00 Keynote: Az OSZK-ban folyó kísérleti webarchiválási projekt első évének tapasztalatai: Drótos László (OSZK) Németh Márton (OSZK)	A kutatás, felsőoktatás és közgyűjtemények következő generációja - stratégiai elképzelések ezek infrastrukturális megújítására Mohácsi János (KIFÜ)	Az oktatási közeg digitalizációjának mérszáma: a Digitális Átállás Koefficiens Dr. Kis-Tóth Lajos (EKE) Dr. Racsko Réka (EKE)	IoT-vel segített üzemeletetés Horváth Gábor (ELTE)
16.00	felkért hozzászólók	A HBONE 2017. évi fejlesztési eredményei Farkas István (KIFÜ)	A jövő pedagógus-továbbképzési rendszere Lengyelné dr. Molnár Tünde (EKE) Dr. Racsko Réka (EKE)	Mobilitás határon innen és túl – Minden napok Aruba hálózati megoldásokkal Bedő Norbert (HPE)
16.20	felkért hozzászólók	Kalandozás a NAT és a Valósídejű kommunikáció tűzfalátjárásának világában Mészáros Mihály (KIFÜ)	Robottechnológia a digitális kompetenciafejlesztés szolgálatában Tisza Géza (Modern Oktatási Eszközök Kft.)	Ipari IoT, IoT, ICS/SCADA biztonság Kiss Zoltán (Fortinet)
16.40	felkért hozzászólók	GÉANT Compendium – az NREN-ek családi fotóalbuma Dr. Bálint Lajos (KIFÜ)	A Ciscoval az oktatás nem áll meg az előadó falánál... Mihályfi Márton (Cisco Systems)	Nagysebességű WDM rendszerek Barta Péter (NOKIA)

ÁPRILIS 4. SZERDA

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	1. INFRASTRUKTÚRA	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	7. SMART TECHNOLÓGIÁK, IoT
Elnök	Kokas Károly	Nagy Miklós	Hutai László	Kovács Csaba
17.00	Műhelymunka 16.00–19.00 felkért hozzászólók	Nemzetközi együttműködés az e-infrastruktúrák területén: helyzetkép, dilemmák, esélyek és kockázatok Dr. Bálint Lajos (KIFÚ)	Felhőalapú tudástámogató rendszerek a gyakorlatban Dr. Antal Péter (EKE)	IoT megoldások intelligensjármű-fejlesztésben Lajber Zoltán (ISZT Nonprofit Kft.) Lajber Kristóf (SZIE)
17.20	felkért hozzászólók	GINOP-3.4.6 (sáv-szélesség bővítés) projekt bemutatása Dudás Dezső (KIFÚ)	A STE(A)M oktatás keretei a transzverzális kompetencia-felfogásban Dr. Racsko Réka (EKE) Lengyelne dr. Molnár Tünde (EKE) Gönczi-Kapros Katalin (EKE)	
17.40	felkért hozzászólók	GINOP-3.3.1 (DJP wifi) projekt bemutatása Megyeri Lajos (KIFÚ)	Hogyan jellemezhető a tanulási folyamat Emotiv EPOC EEG regisztrátumokkal? Kvaszingerné Prantner Csilla (EKE)	
18.00	felkért hozzászólók	A HBONE gerinchálózat kiterjesztése Debreceni Győző (KIFÚ)		
18.20	felkért hozzászólók	SZIP Szintézis Gyürke Attila (KIFÚ)		
20.00	Állófogadás			

ÁPRILIS 5. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Moldován István	Horváth Ádám	Lengyelné dr. Molnár Tünde	Pásztor Miklós
9.00	Új hatékonyságvizsgáló módszerek alkalmazása könyvtári környezetben Hamza-Vecsei Tímea (DE ENK)	KOHA integrált könyvtári szoftver használata a DigiPhil projektben (Katalogizálás, bibliográfiák építése) Mohay Anikó (PIM)	A KIFÜ Ügyfélszolgálat Nagy Huszár Imre (KIFÜ)	Hálózattervezés és modellezés Cisco PacketTracerrel Pulai Gábor (PE)
9.20	Távoktatás a Könyvtári Intézetben Bánkeszi Katalin (Könyvtári Intézet) Szepesi Judit (Könyvtári Intézet)	Többnyelvű névtérállományok, szemantikus adatpublikáció és keresőoptimalizálás a Petőfi Irodalmi Múzeumban Mohay Anikó (PIM) Hubay Miklós Péter (PIM)	Munkahelyi kommunikáció a digitális korban a Miskolci Egyetemen: Hírfolyam- és feladatkezelő felhőalkalmazások használata az intézményirányításban az egyetemi könyvtár példáján Baratiné Sipos Lilla (ME KLM) Szendi Attila (ME KLM)	Beszámoló a Hun-CERT 2017 évi tevékenységéről Rigó Ernő (MTA SZTAKI) Bisztray Frigyes (MTA SZTAKI) Ormos Pál (MTA SZTAKI)
9.40	Informatikai integráció a könyvtárügyben - az együttműködés új lehetőségei Lendvay Miklós (OSZK)	Virtuális kutatókörnyezet tudományos szövegkiadásokhoz - az Arany János kritikai kiadás digitalizálásáról Fellegi Zsófia (PIM)	Quo vadis Open Education Europa Kocsisné dr. Baán Mária (Magyar Virtuális Egyetemi Hálózat Egyesület)	HEXAA, attribútum szolgáltatás az edulD szövetségben Szabó Gyula (MTA SZTAKI)
10.00	Úton a nyílt hozzáférés felé: az open access publikálás támogatása a skandináv országokban Bilicsi Erika (MTA KIK)	Tudományos elektronikus kiadások feldolgozása – projektbeszámoló Maróthy Szilvia (ELTE)	Programozás távoktatási rendszer a versenyszférából - StudiCore Online Pasztuhov Dániel (StudiCore)	Automatizált, testreszabott és biztonságos hálózatok Nemes László (EuroOne Zrt.)
10.20-10.50	Szünet			

ÁPRILIS 5. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MŰZEUMOK	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MŰZEUMOK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZAT-MENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Bánkeszi Katalin	Lendvay Miklós	Seres József	Kadlecsek József
10.50	Kölcsönözz ki egy könyvtárost! – egy innovatív szolgáltatás távlati lehetőségei a Klebelsberg Könyvtárban Szűcs Judit, Kiss Márta (SZTE Klebelsberg Könyvtár)	A Webarchiválás oktatása Drótos László (OSZK) Németh Márton (OSZK)	IT biztonság a köznevelésben Varga Zoltán (KK)	A támadás örökzöldje, a social engineering Koczka Ferenc (EKE)
11.10	Az IFLA könyvtári referenciamodell Dr. Dudás Anikó (PPKE)	Névtérkezelő készítésének nehézségei Ungváry Rudolf (OSZK)	Digitális transzformáció az oktatásban Szöts Dávid (Microsoft)	Elosztott fenyegetettség felmérés Leitold Ferenc, Hadarics Kálmán (DUE)
11.30	Helyzetkép az RDA bevezetéséről Dancs Szabolcs (OSZK)	Tudásszervező rendszerek építése gyűjteménykezelő rendszerek adatbázisaiból Simon András (Qulto-Monguz)	E-learning rendszerek a Miskolci Egyetemen és a könyvtári szolgáltatásokban Dr. Somogyi Aliz (ME)	Tompítsuk a GDPR miatti fejfájást! Szalai Tamás (RelNet)
11.50	RDA-alapú feldolgozás a KOHA integrált könyvtári rendszerben Fejes Judit (OSZK) Balázs László Róbert (OSZK)	Könyvtári katalógusból bibliográfiai tudásbázis – Mit kínál a szemantikus technológia a könyvtárak számára? Dr. Fülöp Endre (Qulto-Monguz)	Moodle tesztkérdések statisztikai elemzése Molnár Tamás (DE) T. Nagy Judit (Edutus)	
12.10	A nyílt hozzáféréstől a nyílt tudomány felé: OpenAIRE-Advance (2018-2021) Karácsony Gyöngyi, Fazekas-Paragh Judit (DE ENK)	Az AVOBMAT (Analysis and visualization of bibliographic metadata and texts) bemutatása esettanulmányokkal Péter Róbert (SZTE)		
12.30–14.00	Ebéd			

ÁPRILIS 5. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Elnök	Dr. habil. Tick József			
14.00 Plenáris	Dr. Deutsch Tamás keynote előadása			
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	2. KÖZNEVELÉS, FELSŐOKTATÁS, ELEKTRONIKUS TANULÁSI KÖRNYEZETEK A szekció támogatója: Szinva Net Informatikai Zrt.	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Holl András	Kokas Károly	Kis-Tóth Lajos	Magyar Zsuzsanna
14.30	A digitális könyvtárpedagógia időszerű kérdései Dr. Czeglédi László (EKE)	Online katalógusok felhozása a felszíni webre Horváth Ádám (MNM Központi Könyvtár)	Mikro-minősítési rendszer a felsőoktatási e-learningben Papp Gyula (DE)	Az eduID mindennapi alkalmazásokban Molnár Péter (KIFÜ) László Attila (KIFÜ) Kovács Krisztián (KIFÜ) Farkasfalvi Balázs (KIFÜ)
14.50	„Ki ölte meg Desdemonát?” Tudásrepresentáció szemantikus MARC környezetben Lengyel Mónika (Qulto-Monguz) Szabó Attila (OSZMI)	Szemantikus technológia alkalmazása az online katalógusban Horváth Ádám (MNM Központi Könyvtár)	GDPR és az e-learning Vágvölgyi Csaba (DE)	Az eduID újdonságai Bajnok Kristóf (eduID) Frank Tamás (MTA Wigner)
15.10	A Nemzeti Névterek Szakadát István (OSZK)	A kiterjesztett könyvtár – az AR lehetőségei a tartalomszolgáltatásban Modla Márk (SZTE Klebelsberg Könyvtár) Molnár Sándor (SZTE Klebelsberg Könyvtár)	Könyvtárosok digitális kompetenciája a települési könyvtárakban Borbély Mária (DE)	Merre tovább Linux tűzfalak? Kadlecsek József (MTA Wigner)
15.30	A MATARKA szerzői névtére Burmeister Erzsébet (ME KLM) Espán Edina (ME KLM)	A MeRSZ online könyvtár fejlődése és sikerei Laskó Judit (Akadémiai Kiadó) Vajda Lőrinc (Akadémiai Kiadó)	Stilometriai elemzés gépi eszközökkel Bobák Barbara (PIM) Halász Dávid (ELTE DH)	Leolvadtunk – biztonsági rések a processzorokban Csirmaz László (CEU)
15.50–16.10	Szünet			

ÁPRILIS 5. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, ADAT-TÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK A szekció támogatója: HP Enterprise	6. HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, AZONOSÍTÓ RENDSZEREK A szekció támogatója: RelNet Technológia Kft.
Elnök	Moldován István	Springer Ferenc	Gál Zoltán	Uherkovich Péter
16.10	Egy digitális könyvtár igényei Moldován István (OSZK)	Megújuló multimédia-szolgáltatások a KIFÜ-ben Szabó Szabolcs (KIFÜ)	Hogyan fog Európa az élre törni a HPC világversenységben? Dr. Máray Tamás (KIFÜ)	Miben több a jövő hálózata? I. Ács György (Cisco Systems)
16.30	A kutatási adatok kezelésének három oldala Holl András (MTA KIK)	Docker klaszter felépítése a Rancher bevezetésével a PTE egyetemi könyvtárban Takács Ákos (PTE)	KIFÜ HPC és számítási felhő – riport és tervek Fekete Attila (KIFÜ) Kiss Zoltán (KIFÜ)	Miben több a jövő hálózata? II. Tóth Levente (Cisco Systems)
16.50	Pergő irodalom: kijelzőre, monitorra készült vagy átalakított szöveges műfajok vázlatos bemutatása, elérhetőségeik ismeretése Kerekes Pál (ELTE)	DSPACE fejlesztése és üzemeltetése Docker segítségével Takács Ákos (PTE)	Informatikai eszközök tömeges menedzselése Intune szoftver segítségével Dr. Stefán Péter (KK)	Adattárházak közötti együttműködéssel a GDPR-megfelelőségért Roskó Tibor (DE)

ÁPRILIS 5. CSÜTÖRTÖK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK	4. ALKALMAZÁS-FEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK	5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, ADAT-TÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK A szekció támogatója: HP Enterprise	
Elnök	Moldován István	Springer Ferenc	Gál Zoltán	
17.10	Tanulás másképp – közgyűjteményi tartalmak hasznosítása az oktatásban Deák Gábor (Qulto-Monguz)	Nyomkövetés Linux környezetben Wágner Ferenc (KIFÜ)	Út a jövőbe, azaz a memórialapú hálózatok Zeisel Tamás (HPE)	
17.30	Az MTA Könyvtár és Információs Központ gyűjteménye a WorldCat nemzetközi katalógusban Gyuricza Andrea (MTA KIK) Haász Antal (MTA KIK)			
17.50	E-könyvek konzorciális beszerzése – e-könyvek megjelenése az EISZ Nemzeti Programban Lencsés Ákos (MTA KIK EISZ Titkárság)			
18.10	Szöveg- és adatbányászat az Európai Unió szerzői jogi irányelvjavaslatában Nagy Anna (SZTNH)			
20.00	Vacsora (Baráti találkozó)			

ÁPRILIS 6. PÉNTEK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK		5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, ADAT-TÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK A szekció támogatója: HP Enterprise	
Elnök	Ungváry Rudolf		Dr. Máray Tamás	
9.00	A könyvtárak szerepe a digitális és elektronikus tananyagok archiválásában Nagy Gyula (SZTE Klebelsberg Könyvtár)		MiCADO: Mikroszolgáltatás-alapú felhő orkesztrátor Farkas Attila (MTA SZTAKI) Kovács József (MTA SZTAKI)	
9.20	A Forum Hungaricum Nonprofit Kft. aggregációs szolgáltatása a Közgyűjteményi Digitalizációs Stratégia keretében Szüts Etele (Forum Hungaricum)		CIRCLE + OpenStack = CircleStack? Gelencsér Szabolcs (BME) Szeberényi Imre (BME)	
9.40	A Magyar Filozófiai Tudástár bemutatása Szmrz Ádám (ELTE) Palkó Gábor (ELTE DH)		Big Data analitikai platform automatikus létrehozása és menedzsmentje számítási felhőben Nagy Enikő (MTA SZTAKI) Lovas Róbert (MTA SZTAKI) Kovács József (MTA SZTAKI)	
10.00			Big Data a genomikában – a legújabb kihívások Dr. Barta Endre (DE)	
10.20–10.40	Szünet			

ÁPRILIS 6. PÉNTEK

	A TEREM	B TEREM	C TEREM	D TEREM
Szekció	3. TARTALOM-SZOLGÁLTATÁSOK: KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK		5. SZUPERSZÁMÍTÁS-TECHNIKA, ADATTÁROLÁS, FELHŐ-RENDSZEREK A szekció támogatója: HP Enterprise	
Elnök	Burmeister Erzsébet		Kiss Zoltán	
10.40	Felhőalapú referencia menedzser szoftverek az egyetemi kutatásban: A Miskolci Egyetem könyvtárosainak szerepe az Egyetemen folyó kutatásokban Szabóné Kovács Beáta (ME KLM) Szendi Attila (ME KLM)		Neurális hálózat committee machine változatok vizsgálata Tajti Tibor (EKE)	
11.00	Az érdeklődés hullámai. A könyvtáros szerepe az elérhetővé tétel és a példamutatás között Dr. Fodor János (ELTE BTK)		SLURM ütemezővel vezérelt HPC terhelésének elemzése TensorFlow alapon Dr. Gál Zoltán (DE)	
11.20	A Cselekvő Közösségek Wiki fejlesztése az Országos Széchényi Könyvtárban Gulyás Enikő (OSZK) Nagy Andor (OSZK)		A SAT probléma megoldása CSFLOC algoritmussal Java8 Stream API használatával Dr. Kusper Gábor (EKE) Iszály György Barna (NYE) Bednarik László (EKE)	
11.40	Tudományos adatelemző módszertani központ és levéltári nyílt kutatási adatforrástár létrehozásáról a Miskolci Egyetemen Szendi Attila (ME KLM) Dr. Horváth Zita (ME KLM) Dr. Deák Csaba (ME KLM) Dr. Ó. Kovács József (Magyar Nemzeti Levéltár)			
12.00	ZÁRÓ PLENÁRIS Levezető elnök: Dr. habil. Tick József Moderátorok: Dr. Kokas Károly (SZTE Klebelsberg Könyvtár) Dr. Vonderviszt Lajos (SZFE)			
13.00	Ebéd			