



35. OTDK Informatikatudományi Szekciójának OTDK Plusz Konferenciája

Budapest

ELTE Informatikai Kar, Pázmány Péter sétány 1/c

Kari Könyvtár

2021. augusztus 23-24.

Tájékoztató füzet



Az OTDK Plusz konferencia az Informatikatudományi Szekció első helyezettjei számára szervezett tudományos gála. A rendezvényt személyes jelenléttel, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Karán rendezzük meg.

Az OTDK Plusz konferencia célja, hogy elősegítse az országos tagozati szakmai zsűrik által idén tavasszal legjobbnak ítélt fiatal kutatók részben pótolva a tavasszal elmaradt személyes találkozásokat. A konferencián való részvételről az előadók oklevelet kapnak.

Az OTDK Plusz először teremt lehetőséget arra, hogy a legjobbak szervezett formában találkozzanak egymással és megismerjék egymás kutatási eredményeit, továbbá az első helyezettek közül további elsőők kerüljenek ki, ezzel egy újabb szintet képviselve az OTDK történetében.

A rendezvény zárásaként kihirdetjük a választott OTDK Plusz konferencia legjobbját, átadjuk az Imreh Csanád díjat, a Roska Tamás Tudományos előadás díját és az OTDK stafétáját a 36. OTDK Informatikatudományi Szekciójának rendezőjének.



PROGRAM

2021. augusztus 23., hétfő délután

13:00-13:20 Nyitó program

13:20-14:00 Szendvicsebéd

Előadások:

14:00 - 14:20 Bajczi Levente

Memóriamodellekkel paraméterezhető állapotmentes szoftver-modellellenőrzés

14:20 - 14:40 Mondok Milán

Kiterjesztett szimbolikus tranzíciós rendszerek: köztes nyelv mérnöki modellek formális verifikációjához

14:40 - 15:00 Dobos-Kovács Mihály

Formal verification driven test generation in automotive software development

15:00 - 15:20 Szalay Richárd

Towards Modularisation of C++ Software Systems

15:20 - 15:50 Kávészünet

15:50 - 16:10 Csató Botond Tamás

Csatornabecslés szoftverrádió alapú masszív MIMO rendszerekben

16:10 - 16:30 Kovács Szabolcs

Identitás-alapú anonim autentikáció VANET-ek számára

16:30 - 16:50 Vághy Mihály András

Nemlokális megmaradási törvények analízise nemlineáris operátorfélcsoportok segítségével

18:00 Gálavacsora



2021. augusztus 24., kedd délelőtt

08:00 - 08:20 Balla Tamás

Online ütemezés gépköltséggel és egész kitevős célfüggvénnyel

08:20 - 08:40 Kalmár Péter

Generált mikrofelület által visszavert fény eloszlásának nagy hatékonyságú szimulációja

08:40 - 09:00 Varnyú Dóra

PET rekonstrukció javítása a fotondetektálás mélységének modellezésével

09:00 - 09:30 Kávészünet

09:30 - 09:50 Kis Márton

Neurális reprezentációk tanulása felügyelet nélküli gépi tanulással

09:50 - 10:10 Reizinger Patrik

Figyelmi mechanizmus-alapú, kíváncsiság-vezérelt mély megerősítéses tanulás modellek

10:10 - 10:30 Szalai Márk Dániel

TilINg: Új Növekvő Neurális Gáz variáns sűrűségfüggetlen állapotter reprezentációhoz és alkalmazási lehetőségei

10:30 - 11:00 Kávészünet

11:00 - 12:00 Záró program és díjátadó

12:00 Szendvicsebéd

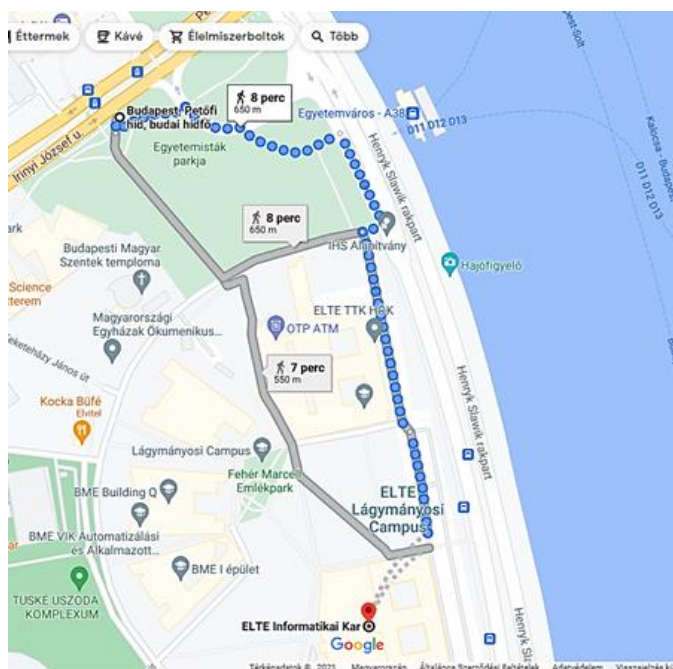
A helyszín:

ELTE Informatikai Kar

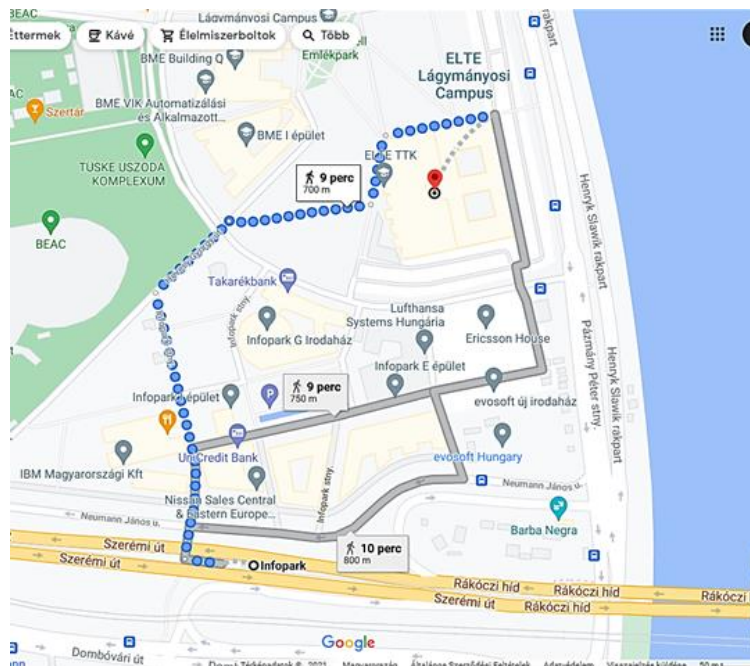
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c

A Petőfi híd budai hídfőjétől, illetve a Rákóczi híd budai hídfőjétől gyalog az északi bejárat a következőképp közelíthető meg:

Petőfi hídtól:



Rákóczi hídtól:



Kari Könyvtár:

1. emelet 1.835



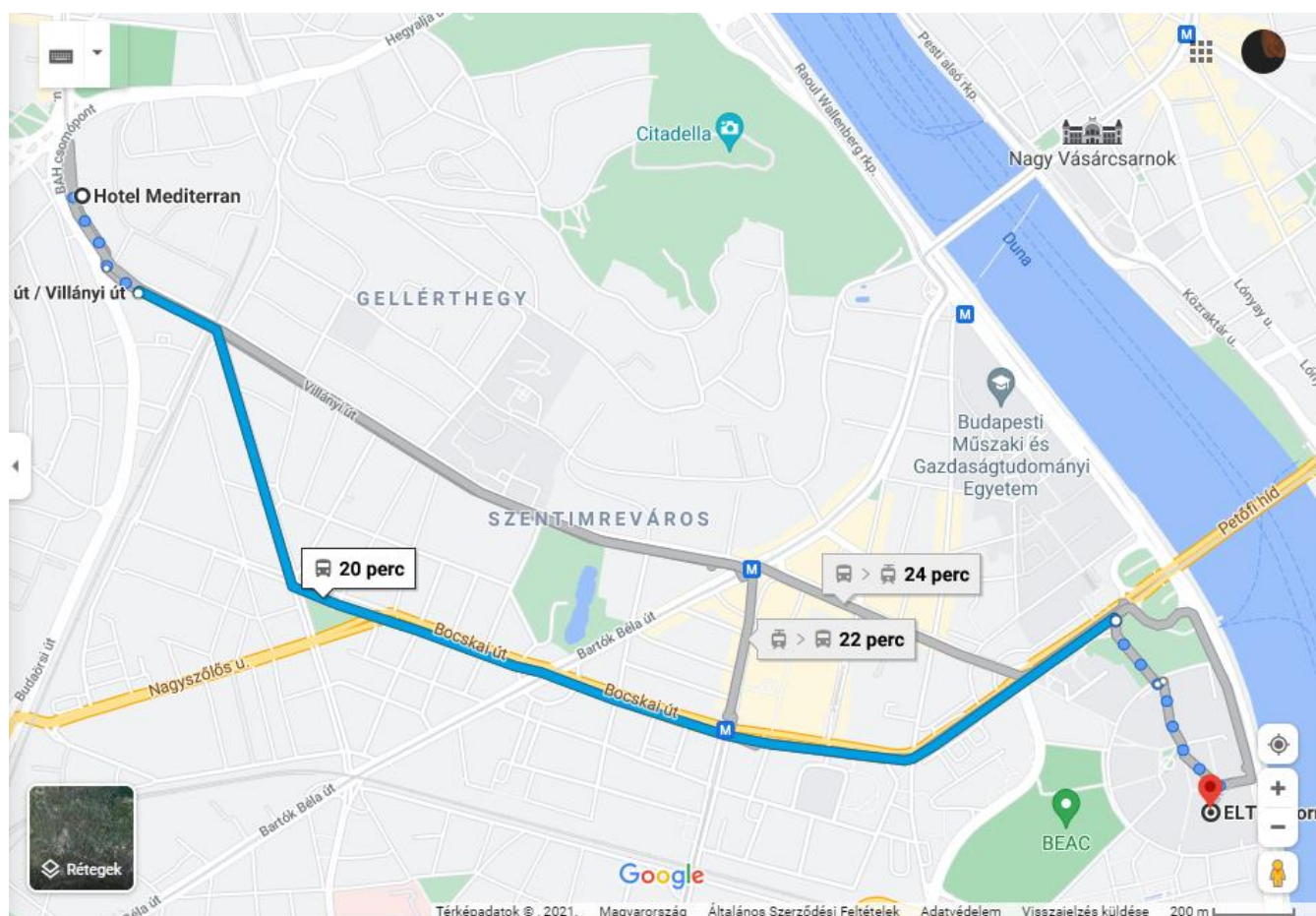
Szállást kérők számára a Hotel Mediterránban biztosítunk szállást:



Cím:

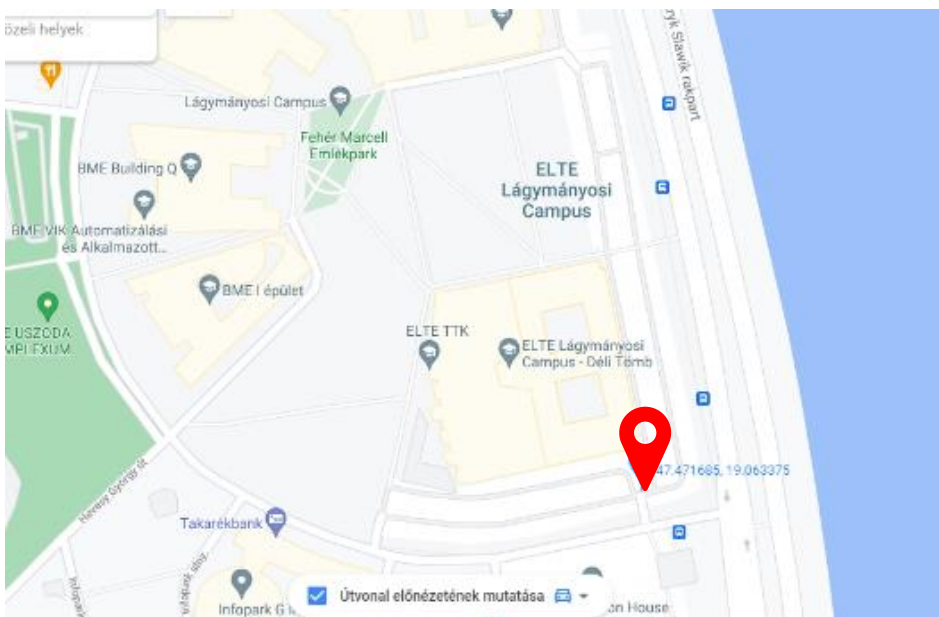
1117 Budapest, Budaörsi út 20a

A hotelből a konferencia helyszínére tömegközlekedéssel legegyszerűbben a 212-es busszal lehet eljutni, melyre egy rövid sétával a Budaörsi út/Villányi út buszmegállóban, a Villányi úton lehet felszállni. A Petőfi híd budai hídfőjénél történő leszállást követően az alábbiak szerint érhet a Déli tömb Északi bejáratához.(további opciókért: bkk.hu)





Parkolás az egyetem parkolójában lehetséges, ahová dél felől, az Infopark felől lehet behajtani:



Gálavacsora:

Időpont:

augusztus 23. hétfő, 18 óra

Helyszín:

Trófea Grill Étterem



[1117 Budapest](#)

[Hauszmann Alajos u. 6b](#)