



# Nevezési lap a 36. OTDK-ra BME-TTK/04/038

## 1. Pályamunka címe

Statistikai motivációjú iteratív képrekonstrukciós eljárás alkalmazása proton komputertomográfiában

## 2. Szerző adatai

| Név                  | Végzett            | Absz. megsz. időpontja |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| Sudár Ákos           | Végzett nevezéskor | 2022. 01. 27.          |
| E-mail               | Telefonszám        | Született              |
| sudar.akos@wigner.hu | 06203513851        | Budapes, 1997. 06. 05. |

## 3. Témavezetők adatai

| Név                          | Beosztás                                     | Munkahely                    | E-Mail                       |
|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Varga-Kőfaragó Mónika        | Fiatalkutató                                 | Wigner Fizikai Kutatóközpont | kofarago.monika@wigner.hu    |
| Dr. Barnaföldi Gergely Gábor | tudományos főmunkatárs, kutatócsoport vezető | Wigner Fizikai Kutatóközpont | barnafoldi.gergely@wigner.hu |
| Dr. Légrády Dávid            | Egyetemi docens                              | BME TTK                      | legrady@reak.bme.hu          |

## 4. Szekció adatai

| Szekció                              | Legmegfelelőbb tagozat   | Megfelelő tagozatok                                            |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Fizika, Földtudományok és Matematika | Bio- és biológiai fizika | Optika, Érdekes fizikai problémák, újszerű megoldási módszerek |

## 5. A részvétel jogcíme

| Intézményi TDK helyszíne                                              | Időpontja     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar | 2021. 11. 16. |

## 6. Megjegyzés

## 7. Nyilatkozat

A fentiekben részletezett adatokkal jellemezhető pályamunkám (dolgozat, alkotás, előadás) nevezését kérem a 36. OTDK-n való részvételre elfogadni. A 36. OTDK központi felhívásának ismeretében kijelentem, hogy pályamunkám önálló munka eredménye, saját szellemi termékem, abban a hivatkozások és idézések standard szabályait következetesen alkalmaztam, mások által írt részeket a megfelelő idézés nélkül nem használtam. A pályamunka összefoglalóját az OTDT online rendszerébe feltöltöttem, és hozzájárulok, hogy azokat (a rezümét) az OTDT Titkársága és a szekciók rendezői nyilvánosságra hozzák. A közölt adatok a valóságnak megfelelnek, hitelesek. Hozzájárulok ahhoz, hogy az OTDT és a szekciót rendező intézmények az adataimat a 36. OTDK lebonyolításához és az eredményeinek fenntartásához felhasználják, anélkül, hogy beleegyezésem nélkül harmadik fél részére kiadnák. Hozzájárulok továbbá ahhoz, hogy az OTDK részvételemet és az elért eredményemet (1., 2. és 3. helyezés, különdíj), illetve a pályamunkát a szekciót rendező intézmény, illetve az Országos Tudományos Diákköri Tanács jelen nyilatkozatom visszavonásáig szerzőségem

*feltüntetetésével nyilvánosságra hozza.*

Aláírások:

Sudár Ákos

## Végzett hallgatói nyilatkozat Sudár Ákos

A 36. OTDK részvételi felhívásában előírtaknak megfelelően a következő nyilatkozatot tesszük:

A 36. OTDK-ra benevezett **Statisztikai motivációjú iteratív képrekonstrukciós eljárás alkalmazása proton komputertomográfiában** című pályamunka a hallgató tanulmányi időszakában készült, érdemi része az utolsó félévet megelőzően. A hallgató **2022-01-27** dátummal abszolutóriumot szerzett.

A diplomaterv témája a TDK dolgozattal nem hasonló témájú, így azzal sem címében, sem tartalmában, sem pedig terjedelmében nem azonos.

Kelt:

Sudár Ákos

Témavezető