



# Nevezési lap a 37. OTDK-ra ELTE-TTK/04/097

## 1. Pályamunka címe

A kvantummechanikai bootstrap módszer vizsgálata

## 2. Szerző adatai

| Név                    | Intézmény   | Szak                    | Képzés t. | Akt. félévek |
|------------------------|-------------|-------------------------|-----------|--------------|
| Babai Márton István    | ELTE - TTK  | Fizika                  | BSc       | 1            |
| E-mail                 | Telefonszám | Született               |           |              |
| babaim@student.elte.hu |             | Budapest, 2005. 12. 15. |           |              |

## 3. Témavezető adatai

| Név            | Beosztás           | Munkahely | E-Mail                 |
|----------------|--------------------|-----------|------------------------|
| Pásztor Attila | egyetemi adjunktus | ELTE TTK  | apasztor@bodri.elte.hu |

## 4. Szekció adatok

| Szekció                              | Legmegfelelőbb tagozat          | Megfelelő tagozatok           |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Fizika, Földtudományok és Matematika | Modern kvantumfizikai problémák | Részecskefizika, térelméletek |

## 5. A részvétel jogcíme

| Intézményi TDK helyszíne                                | Időpontja     |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Eötvös Loránd Tudományegyetem<br>Természettudományi Kar | 2024. 12. 14. |

## 6. Megjegyzés

## 7. Nyilatkozat

A fentiekben részletezett adatokkal jellemezhető pályamunkám (dolgozat, alkotás, előadás) nevezését kérem a 37. OTDK-n való részvételre elfogadni. A 37. 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 37. 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:

**Babai Márton István**