

Jüngling Adel a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar VI. évfolyamos hallgatója 2011 július óta végez TDK munkát az Anatómiai Intézetben Dr. Tamás Andrea irányításával. Kutatási témái: A PACAP hatásainak vizsgálata Parkinson-kórban és a fogfjódásban, valamint az ingergazdag környezet hatásainak vizsgálata Parkinson-kórban. Eddigi munkája során elsajátította a szükséges szövegtani, fénymikroszkópos technikákat, immunhisztológiai módszereket, digitális képelemzést, kísérleti állatok perfundálását valamint jártasságot szerzett a tudományos adatbázisok, az ábrakészítő- és statisztikai elemző programok használatában. Az oktatásban demonstrátorként részt vesz anatómia és szövettan gyakorlatokon heti rendszerességgel.

Eddigi TDK és OTDK eredményei:

1. Hazi TDK konferencia, 2012 április 17-19, Pécs (társ szerzős előadás)
- A fogfjódás összehasonlító vizsgálata vad típusú és PACAP-hiányos egerekben
- Markovics Dóra, Jüngling Adel*
2. Hazi Tudományos Diákköri Konferencia, 2013. február 7-8., Pécs
- Az endogén PACAP neuroprotektív hatásának vizsgálata egér Parkinson-kór modellen
- Jüngling Adel, Pia Emilie Kjempengren Odegard*

II. hely

3. Hazi Tudományos Diákköri Konferencia, 2013. február 7-8., Pécs
- Vad típusú és PACAP génhányos egerek fogfjódásának összehasonlító vizsgálata
- Jüngling Adel, Hani Eszter*

4. XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 2013. április 2-5., Szeged
- Az endogén PACAP neuroprotektív hatásának vizsgálata egér Parkinson-kór modellen
- Jüngling Adel, Pia Emilie Kjempengren Odegard*

I. hely

5. XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 2013. április 2-5., Szeged
- Vad típusú és PACAP génhányos egerek fogfjódásának összehasonlító vizsgálata
- Jüngling Adel, Hani Eszter*

II. hely

6. Hazi Tudományos Diákköri Konferencia, Pécs 2014. április 3-5.
- A korai ingergazdag környezet neuroprotektív hatásának vizsgálata patkány Parkinson-kór modellen
- Jüngling Adel, Karadi Zsófia Nozomi, Farkas Dorottya Csilla, Novográdecz Gergely*

III. hely

7. Hazi Tudományos Diákköri Konferencia, Pécs 2015. február 5-6.
- Prevenációs lehetőségek Parkinson-kórban: a korai ingergazdag környezet hatásának vizsgálata 6-OHDA-indukálta lezióban
- Jüngling Adel, Karadi Zsófia Nozomi*

I. hely