

# **FEHÉR DANIELLA**

**Munkahely: Semmelweis Egyetem**

**Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet**

**Lakcím: 1192 Budapest Kós Károly tér 1.**

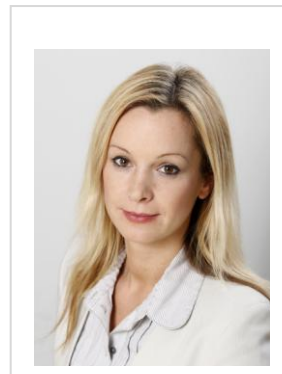
**Mobil: +36 20 666 3314**

**E-mail: [daniella.feher@yahoo.com](mailto:daniella.feher@yahoo.com)**

Születési dátum: 1980.02.23.

Születési hely: *Debrecen*

Állampolgárság: magyar



## **TANULMÁNYOK**

### **PhD**

**Semmelweis Egyetem**

**Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola**

Kutatási téma: Új biokompatibilis scaffold és őssejt kultúra karakterizálása a szövetpótlásban

### **Biotechnológia Msc**

**Debreceni Egyetem**

Szakirány: **Orvosi biotechnológia**

Egyetem weboldala: [www.ttk.unideb.hu](http://www.ttk.unideb.hu)

**Diplomamunka: Aspergillus nidulans patogenezise**

### **Biológus Msc**

**Debreceni Egyetem**

Szakirány: **Molekuláris biológia, immun és mikrobiológia**

Egyetem weboldala: [www.ttk.unideb.hu](http://www.ttk.unideb.hu)

**Diplomamunka: Y kromoszóma molekuláris vizsgálatai férfi infertilitásban**

## **SZAKIRÁNYÚ KÉPZÉS**

**2013. Kísérleti állatok- állatkísérletek PhD kurzus**

## **TUDOMÁNYOS PÁLYA**

### **JELLENLEGI MUNKAHELY**

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet (SE KSMI)

1084 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Telefon: +36-1-459-1500/56575, Fax: +36-1-459-1500/56574

Státusz: kutató biológus

## **PÁLYAMUNKA**

**Munkahely neve: Genetics Laboratory, DEOEC**

Kontakt személy: Prof. Dr Oláh Éva

Kontakt email: [info@debrecenigyermekeklinika.hu](mailto:info@debrecenigyermekeklinika.hu)

Kontakt tel: +36/52 432 283

Munkahely weboldala: <http://gyermekklinika.deoec.hu>

Időtartam: 2012/02 - 2013/02

Helye: Debrecen

Összesen eltöltött idő hónapokban: 12

## **KUTATÁSI TÉMÁK**

Polimer alapú nanohálók sejtes kísérleteinek tervezése, kivitelezése

Őssejt alapú aggregátum létrehozása

Polimer alapú mesterséges ECM és őssejt alapú aggregátum kapcsolatának vizsgálata

Polimer alapú mesterséges ECM biodegradabilitási és biokompatibilitási vizsgálatai in vivo és in vitro körülmények között.

## **ELŐADÁSOK, OKTATÁS**

Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

Műtéttan című tantárgy magyar és angol nyelvű oktatása

Kísérleti állatok-állatkísérletek című PhD illetve akkreditált kurzusa

Állatkísérletek helyettesítése, ún. "alternatív" módszerek; Sejt és szövettanyésztés, ex vivo vizsgálatok. előadás

## **KONFERENCIÁK**

**JHPS-Scientific Meeting of the Japan-Hungary-Poland Surgical Society**

**Electrospun Poly(vinyl)alcohol nanofibers for tissue replacement**

első szerző, előadó

**2014. ESSR / 49th Congress of the European Society for Surgical Research**

**Abdominal Wall and Hernia szekció**

**Biocompatible Poly(vinyl alcohol) nanomatrix for hernia repair**

első szerző, előadó

**2013. Tudományos Diákköri Konferencia DEOEC**

**Genetika szekció**

**Y kromoszóma mikro és parciális mikrodélécioi férfi infertilitásban**

első szerző, előadó

**2011. VII. MTBK Biológus Konferencia**

poszter szekció

## **Publikációs jegyzék**

### **Abstract**

#### **JHPS-Scientific Meeting of the Japan-Hungary-Poland Surgical Society**

##### **Electrospun Poly(vinyl)alcohol nanofibers for tissue replacement**

**D.Fehér**<sup>1</sup>, J. Sandor<sup>1,T</sup>, Dankó<sup>1</sup>, K. Molnár<sup>2</sup>, A. Ferencz<sup>1</sup> Gy. Szabó<sup>1</sup>, D. Csukás<sup>1</sup>, L. Seres Mészárosné<sup>1</sup>, O. Bata<sup>1</sup>, I. Bulyovszky<sup>1</sup>, A.Jedlovszki-Hajdú<sup>2</sup>, M.Zrinyi<sup>2</sup>, Gy. Wéber<sup>1</sup>

#### **JHPS-Scientific Meeting of the Japan-Hungary-Poland Surgical Society**

##### **Intestinal cold storage in PACAP-38 containing preservation**

Andrea Ferencz<sup>1</sup>, George Weber<sup>1</sup>, Jozsef Sandor<sup>1</sup>, Gyorgyi Szabo<sup>1</sup>, Domokos Csukas<sup>1</sup>, Daniella Feher<sup>1</sup>, Dora Reglodi<sup>2</sup>, Gabor Jancso<sup>3</sup>, Klara Nedvig<sup>4</sup>

#### **JHPS-Scientific Meeting of the Japan-Hungary-Poland Surgical Society**

##### **Examination of protective effect of ischemic postconditioning after small bowel autotransplantation**

Andrea Ferencz<sup>1</sup>, Jozsef Sandor<sup>1</sup>, Gyorgyi Szabo<sup>1</sup>, Domokos Csukas<sup>1</sup>, Leila Seres<sup>1</sup>, Daniella Feher<sup>1</sup>, Gabor Jancso<sup>2</sup>, George Weber<sup>1</sup>

#### **ESSR 2014- 49<sup>th</sup> Congress of the European Society for Surgical Research**

##### **Biocompatible Poly(vinyl alcohol) nanomatrix for hernia repair**

**D.Fehér**<sup>1</sup>, T. Dankó<sup>1</sup>, K. Molnár<sup>2</sup>, A. Ferencz<sup>1</sup> Gy. Szabó<sup>1</sup>, D. Csukás<sup>1</sup>, L. Seres Mészárosné<sup>1</sup>, O. Bata<sup>1</sup>, I. Bulyovszky<sup>1</sup>, A.Jedlovszki-Hajdú<sup>2</sup>, M.Zrinyi<sup>2</sup>, Gy. Wéber<sup>1</sup>

#### **ESSR 2014- 49<sup>th</sup> Congress of the European Society for Surgical Research**

##### **Crosslinked poly(vinyl alcohol) based nanofiber mesh for tissue replacement**

L. Seres<sup>1</sup>, K. Molnár<sup>2</sup>, Gy. Szabó<sup>1</sup>, L. Fónyad<sup>3</sup>, **D. Fehér**<sup>1</sup>, D. Csukás<sup>1</sup>, A. Jedlovszky-Hajdú<sup>2</sup>, M. Zrínyi<sup>2</sup>, Gy. Wéber<sup>1</sup>

#### **ESSR 2014- 49<sup>th</sup> Congress of the European Society for Surgical Research**

##### **Electrospun, Cross-linked Poly(succinimide) Based Biopolymer for Biomedical Application**

T. Danko<sup>1,2</sup>, K. Molnar<sup>2</sup>, L. Rago<sup>2</sup>, O. S. Bata<sup>1</sup>, Gy. Szabo<sup>1</sup>, I. Bulyovszky<sup>1</sup>, **D. Fehér**<sup>1</sup>, L. Meszarosne Seres<sup>1</sup>, G. Csorba<sup>3</sup>, A. Jedlovszky-Hajdu<sup>2</sup>, Gy. Weber<sup>1</sup>, M. Zrinyi<sup>2</sup>,

#### **ESSR 2014- 49<sup>th</sup> Congress of the European Society for Surgical Research**

##### **Unique porcine model of Fatal Side Effects of Nanodrugs/ Nanocarriers**

Domokos Csukás, Rudolf Urbanics, János Szebeni, Andrea Ferencz, Györgyi Szabó, József Sándor, Leila Seres, **Daniella Fehér**, György Wéber

#### **MAGYAR SEBÉSZ TÁRSASÁG 2014.ÉVI KONGRESSZUSA**

##### **Biomimetikus mátrixból készült sérvháló**

Wéber György<sup>1</sup>, Molnár Kristóf<sup>2</sup>, Fónyad László<sup>3</sup>, Szabó Györgyi<sup>1</sup>, **Fehér Daniella**<sup>1</sup>, Seres Leila<sup>1</sup>, Dankó Titanilla<sup>1</sup>, Ferencz Andrea<sup>1</sup>, Csukás Domokos<sup>1</sup>, Bata Orsolya<sup>1</sup>, Hajdú Angéla<sup>2</sup>, Zrínyi Miklós<sup>2</sup>

**Egyedülálló sertésmodell a gyógyszerhordozó nanorészecskék kiváltotta mellékhatások vizsgálatában**

**Csukás Domokos<sup>1</sup>, Urbanics Rudolf<sup>2</sup>, Szebeni János<sup>3</sup>, Ferencz Andrea<sup>1</sup>, Szabó Györgyi<sup>1</sup>, Seres Leila<sup>1</sup>, Fehér Daniella<sup>1</sup>, Sándor József<sup>1</sup>, Wéber György<sup>1</sup>**

**VII. MTBK**

**Önkéntesség, avagy denevérvédelem egy nyári táborban  
Fehér Daniella**

**NYELVISMERET**

Angol: „C” típusú középfok

**TAGSÁGOK:**

2014. ISSCR/ International Society for Stem Cell Research

2013. MST / Magyar Sebész Társaság

2009. OBC / Organisation for Bat Conservation