

HERMAN PÉTER LÁSZLÓ



ELÉRT EREDMÉNYEK



tudomanymetria.com

Nyilvános R Shiny alapú dashboard, ami aggregálja és megjeleníti magyar kutatók publikációs teljesítményét az mtmt.hu nyilvánosan elérhető publikációs adatbázis alapján. A projektben a feladatom az adatok kinyeréséhez, feldolgozásához és ábrázolásához kapcsolódott.



Publikációk

Részletesebben olvasható a Publikációk és posztterek részben



MUNKAHELYEK

2020/01

2020/04



tudományos segédmunkatárs

[Kutatólabor](#), 2. számú Gyermekgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem

📍 Budapest

- Biológiai adatok elemzése (eszköz: R és Microsoft Excel)
- Analitikai folyamat tervezése tudománymetriai elemzéshez, tudomanymetria.com (eszköz: R Shiny)

2015/02

2019/12



tudományos segédmunkatárs

[Onkológiai Biomarker Kutatócsoport](#), Enzimológiai Intézet, Természettudományi Kutatóközpont, Magyar Tudományos Akadémia

📍 Budapest

- Biológiai adatok elemzése (eszköz: R és Microsoft Excel)
- Analitikai folyamat tervezése tudománymetriai elemzéshez, tudomanymetria.com (eszköz: R Shiny)
- ELIXIR nemzetközi bioinformatikai társaság magyar tagszervezet adminisztrációja
- Konferencia szervezés

2014/02

2014/03



logisztikai asszisztens

[Dreher Sörgyárak Zrt.](#)

📍 Budapest

- Raktárba visszaérkező palack és hordó göngyölegek visszaérkezési rátájának megfigyelése, dokumentálása és statisztikai értékelése (eszköz: Microsoft Excel and Minitab)
- Jelentéskészítés angol nyelven a termelés ellátási részleg számára

KAPCSOLAT

@ peter.herman.89@gmail.com

🐙 github.com/hermanp

in [linkedin.com/in/hermanp1](https://www.linkedin.com/in/hermanp1)

👤 hermanp.github.io

Ha kérdése van, kérem, emailen keressen.

KÉSZSÉGEK

R (tidyverse, shiny, néhány Bioconductor csomag, blogdown)
statisztika (túlélés elemzés, leíró és nemparametrikus statisztika)

Microsoft Office Excel, Word, Powerpoint, Onenote

hatékony webes keresés
(Google, Internet Archive, fórumok, cikkek, könyvek)

autodidakta tanulás
probléma megoldás

Trello, Doodle

XML

HTML, CSS, JavaScript

SQL

Git, GitHub

Ez az önéletrajz a [pagedown](#) R csomaggal készült.

Utolsó frissítés: 2020-11-14.



TANULMÁNYOK

2014

- **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**
Környezetmérnök MSc  Budapest

Diplomamunka: Talajjavítási kísérletek liziméterben hulladékok alkalmazásával: csurgalékvíz ökotoxikológiai tesztelése növényi tesztorganizmusokkal

2011

- **Eötvös Loránd Tudományegyetem**
Környezettan BSc  Budapest

Szakdolgozat: Modern irodaépületek belső légterének levegőkémiai minősítése



PUBLIKÁCIÓK ÉS POSZTEREK

A publikációk elérhetőek a [Publons](#) felületén.

2016

- **Validation of RNAi Silencing Efficiency Using Gene Array Data shows 18.5% Failure Rate across 429 Independent Experiments.**

Molecular Therapy. Nucleic Acids, 5(9).

Munkácsy G, Sztupinszki Z, **Herman P**, Bán B, Péntzváltó Z, Szarvas N, Győrfy B.

2018

- **Factors influencing the scientific performance of Momentum grant holders: an evaluation of the first 117 research groups.**

Scientometrics, 117(1), 409–426.

Győrfy B, Nagy AM, **Herman P**, Török Á.

2019

- **Independent validation of induced overexpression efficiency across 242 experiments shows a success rate of 39%.**

Scientific Reports, 9(1), 1–6.

Munkácsy G, **Herman P** & Győrfy B.

2020

- **Research funding: past performance is a stronger predictor of future scientific output than reviewer scores.**

Journal of Informetrics, 14(3), 101050.

Győrfy B, **Herman P**, Szabó I.

2020

- **Is there a golden age in publication activity? — an analysis of age-related scholarly performance across all scientific disciplines.**

Scientometrics, 124(2), 1081–1097.

Győrfy B, Csuka G, **Herman P**, Török Á.

2016

● **Microarray validated RNAi silencing efficiency displays 18.5% failure rate across 429 independent experiments**

Poszter, Straub-napok, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Magyar Tudományos Akadémia

📍 Szeged, Magyarország

Péter Herman, Gyöngyi Munkácsy, Zsófia Sztupinszki and Balázs Győrffy

2017

● **Prediction of residual risk of recurrence by a 3-gene expression signature following adjuvant chemotherapy in ER positive breast cancer**

Poszter, Straub-napok, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Magyar Tudományos Akadémia

📍 Szeged, Magyarország

Péter Herman, Alberto Ocana, Christos Hatzis, Lajos Pusztai, Balázs Győrffy

2019

● **Off-target effects of drug treatments altering the expression of druggable kinases**

Poszter, Straub-napok, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Magyar Tudományos Akadémia

📍 Szeged, Magyarország

Péter Herman, Otilia Menyhárt, Gyöngyi Munkácsy, Balázs Győrffy