

# STEPHAN IMMENSCHUH, ÖNÉLETRAJZ

**Név:** Stephan Immenschuh, MD

**Akadémiai cím:** Professzor

**Cím** Hannoveri Orvosi Egyetem, Transzfúziós Medicina és  
Transzplantációs Mérnöki Tudományok Intézete  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover, Németország  
e-mail: [immenschuh.stephan@mh-hannover.de](mailto:immenschuh.stephan@mh-hannover.de)

## Képzettség

1990 Orvosi diploma, Giessen Orvosi Iskola, Giessen, Németország,  
1991 MD (Előléptetés), Giessen Orvosi Iskola, Giessen, Németország

## Akadémiai kinevezések

1990 - 1992 Rezidens, Belgyógyászat, Mainz Orvosi Iskola, Mainz, Németország  
1992 - 1994 Posztdoktori munkatárs, Cornell Orvosi Egyetem és Főiskola, New York, Amerikai Egyesült Államok  
1994 - 1996 Tudományos munkatárs, Laboratóriumi Medicina, Giessen Orvosi Iskola, Németország  
1996 - 2001 Tudományos munkatárs, Belgyógyászat, Göttingen Orvosi Iskola, Németország  
2001 - 2008 Tudományos munkatárs/Kezelőorvos, Laboratórium és Transzfúziós Gyógyászat, Giessen Orvosi Iskola, Németország  
2009 - Hannoveri Orvosi Egyetem, Transzfúziós Medicina és Transzplantációs Mérnöki Tudományok Intézete, Németország  
2014 - Professzor

## Tudományos ösztöndíjak

1992-1994 Posztdoktori tudományos ösztöndíj (Német Kutatási Alapítvány)

## Kiválasztott publikációk (5 a teljes 115-ből)

1. Madyaningrana K, Vijayan V, Nikolin C, Aljabri A, Tumpara S, Korenbaum E, Shah H, Stankov M, Fuchs H, Janciauskiene S, **Immenschuh S**. *Alpha1-antitrypsin counteracts heme-induced endothelial cell inflammatory activation, autophagy dysfunction and death* (2021) (Az alfa-1-antitripszin semlegesíti a hem-indukált endothelium-sejt gyulladásos aktivációját, az autofágiasz diszfunkciót és a halált) **Redox Biol** 26: 102060
2. Vijayan V, Pradhan P, Braud L, Fuchs HR, Gueler F, Motterlini R, Foresti R, **Immenschuh S**. *Human and murine macrophages exhibit differential metabolic responses to lipopolysaccharide - A divergent role for glycolysis (Emberi és rágcsáló makrofágok különböző metabolikus válaszokat adnak lipopoliszacharidokra - A glükolízis divergens szerepe)* (2019) **Redox Biol** 22: 101147
3. Aljabri A, Vijayan V, Stankov M, Nikolin C, Figueiredo C, Blasczyk R, Becker JU, Linkermann A, **Immenschuh S**. *HLA class II antibodies induce necrotic cell death in human endothelial cells via a lysosomal membrane permeabilization-mediated pathway* (HLA II. osztályú antitestek nekrotikus sejtelhalást okoznak az emberi endotheliális sejtekben egy lizoszómás membrán-permeabilizációval közvetített útvonalon) (2019) **Cell Death Dis** 10:235
4. Naidu S, Vijayan V, Santoso S, Kietzmann T, **Immenschuh S**. *Inhibition and genetic deficiency of p38 MAPK up-regulates heme oxygenase-1 gene expression via Nrf2* (A p38 MAPK inhibíciója és genetikai elégtelensége megnöveli a hem oxigenáz-1 génexpresszióját az Nrf2-n keresztül) (2009) **J Immunol** 182:7048-7050
5. Kietzmann T, Samoylenko A, **Immenschuh S**. *Transcriptional regulation of heme oxygenase-1 gene expression by MAP-kinases of the JNK and p38 pathway in primary rat hepatocyte cultures (A hem oxigenáz-1 gén expressziójának transzkripció szabályozása a JNK MAP-kináz*

*segítségével és a p38-as útvonallal elsődleges patkány májsejtkultúrákban*) (2003) **J Biol Chem**  
278: 17927-17936