

Životopis

Identifikace osoby

- doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., narozen 22. 7. 1977 v Brně, ženatý, dvě děti

Pracoviště

- Klinika dětské anesteziologie a resuscitace LF MU a FN Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno
Česká republika

Bydliště

- V Zahradách 799
664 71 Veverská Bítýška
Česká republika

Funkce na pracovišti

- 2018 – dosud proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech VL LF MU
- 2017 – dosud ředitel Centra pro rozvoj klinických kompetencí LF MU (dříve Simulační pracoviště LF MU)
- 2016 – dosud docent Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
- 2016 – 2017 člen Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor AIM
- 2015 – dosud - člen oborové rady pro Ph.D. studium oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
- 2015 – dosud Přednosta kliniky
- 2015 – dosud ÚZIS MZ ČR – klinický expert
- 2014 – dosud člen Pracovní skupiny pro řešení problematiky související se vzděláváním a poskytováním ošetrovatelské péče v oboru anesteziologie ministra zdravotnictví České republiky
- 2014 - dosud Předseda Pracovní skupiny pro simulace v medicíně LF MU
- 2013 - 2014 Člen komise ředitele FN Brno pro rozvoj informačního systému
- 2012 - dosud Pracovník Oddělení řízení kvality
- 2009 - 2014 Ordinář pro anestezii
- 2007 - dosud Interní auditor SŘK
- 2011 - 2014 Člen komise děkana LF MU pro rozvoj mediálního obrazu LF

Vzdělání a akademická kvalifikace

- 2019: Advanced Life Support Provider Course – Instructor Candidate
- 2017: Basic Assessment and Support in Intensive Care Course - Instructor
- **2016: Algeziologie – Zvláštní odborná způsobilost**
- 2016: Jmenován **docentem** pro obor Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity
- 2016: Newborn Life Support Provider Course
- 2015: European Paediatric Life Support Provider Course – Full Instructor
- 2015: Essential Pain Management - Instructor

- 2012: Obhájením práce „Možnosti anestezie a analgezie v peripertálním období“ udělen titul **Ph.D.**
- 2011: Diploma of Obstetric Anaesthesia Course – ESA
- 2010, 2015: Licence ČLK pro výkon funkce vedoucího pracovníka a primáře v oboru AIM, diplom celoživotního vzdělávání
- 2010: Diploma of ESA Visegrad Publication Course
- **2008: II. atestace v oboru Anesteziologie a resuscitace (specializovaná způsobilost)**
- **2005: I. atestace v oboru Anesteziologie a resuscitace**
- 2002: magisterský, všeobecné lékařství, MUDr., Lékařská fakulta v Hradci Králové Univerzity Karlovy v Praze

Přehled zaměstnání

- 2018 – dosud Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, proděkan
- 2017 – dosud Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Simulační pracoviště, ředitel, docent
- 2016 - dosud Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Klinika dětské anesteziologie a resuscitace, přednosta kliniky, docent
- 2015 – dosud ÚZIS, klinický expert
- 2015 - 2016 Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Klinika dětské anesteziologie a resuscitace, přednosta kliniky, odborný asistent
- 2015 - dosud Fakultní nemocnice Brno, Klinika dětské anesteziologie a resuscitace, přednosta kliniky
- 2012 - 2015 Masarykova univerzita, Institut biostatistiky a analýz – metodik interaktivní výuky, odborný asistent
- 2012 - 2014 Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Klinika dětské onkologie, odborný asistent (projekt OPTIMED)
- 2010 - dosud Předseda správní rady Nadačního fondu AKUTNĚ.CZ
- 2007 - dosud Hlavní organizační garant Výukového a publikačního portálu AKUTNĚ.CZ
- 2006 - 2015 Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, odborný asistent
- 2003 - 2015 Fakultní nemocnice Brno, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, ordinář pro anestezii, interní auditor
- 2002 - 2003 Nemocnice v Třebíči, ARO, sekundární lékař
- 1996 - dosud MSE CZ s.r.o., správce sítě

Pedagogická činnost

- 2019 – úspěšně obhájená dizertační práce MUDr. Jozefa Klučky a MUDr. Hany Harazim, hodnocení A
- 2018 – dosud člen Atestační komise pro obor Všeobecná sestra Intenzivní péče v pediatrii
- 2018 – úspěšně obhájená dizertační práce MUDr. Martiny Kosinové, hodnocení A
- 2017 – dosud Anesteziologie a léčba bolesti I a II pro VL v ČJ i AJ - garant
- 2017 - Studentská vědecká konference LF MU – školitel MUC. Evy Klabusayové a Márie Moravské – 2. místo v sekci chirurgických oborů
- 2017 – dosud školitel PGS oboru ANIMAL MUDr. Kláry Peškové

- 2016 - dosud školitel PGS oboru ANIMAL MUDr. Martiny Kosinové, MUDr. Jozefa Klučky, MUDr. Romana Štoudka, MUDr. Aleny Trčkové (roz. Burgetové), MUDr. Kateřiny Szturzové, MUDr. Lubomíra Večeři
- 2016 – dosud Člen komise SRZ Chirurgie
- 2015 – dosud Intenzivní medicína – přednášky
- 2015 – dosud Intenzivní ošetrovatelská péče v pediatrii II - přednášky
- 2013 – dosud školitel PGS oboru ANIMAL MUDr. Hany Harazim
- 2012 – dosud Urgentní medicína – garant předmětu
- 2012 – Studentská vědecká konference LF MU – školitel MUC. Elišky Krajtlové – 1. místo v sekci chirurgických oborů
- 2011 – Studentská vědecká konference LF MU – školitel MUC. Hany Suchomelové – 2. místo v sekci interních oborů
- 2011-dosud Anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče v práci porodní asistentky – garant předmětu
- 2011-2015 Algeziologie pro magisterský směr ošetrovatelství – garant předmětu
- 2007-dosud Výukový a publikační portál AKUTNE.CZ [ISSN 1803-179X] – organizační garant
- 2006-dosud Lékařská první pomoc - praktika
- 2006-dosud Chirurgická propedeutika - praktika
- 2006-dosud Anesteziologie a léčba bolesti I a II – přednášky a praktika
- 2006-2009 NCO NZO - přednášky

Vědeckovýzkumná činnost

Granty- hlavní řešitel

- Grant MUNI/FR/1541/2015: Modernizace a příprava bilinguální výuky první pomoci, anesteziologie, algeziologie a intenzivní péče formou PBL/TBL s důrazem na rozhodovací proces. Řešení 2016
- Grant CSARIM201501: Obstetric Anaesthesia and Analgesia Month Attributes – International. Řešení 2015
- Grant IGA NT 13906-4: Moderní postup myorelaxace a zvratu nervosvalové blokády při celkové anestezii u císařského řezu. Řešení 2012-2015.
- Grant FRVŠ 2216/2011 F3d: Jednotný rámec pro multimediální interaktivní algoritmy v odborně garantované výuce akutní medicíny. Obhájeno 2012.
- Grant FRVŠ 1969/2009 F3d: Multimediální rozhodovací algoritmy ve výuce akutní medicíny. Obhájeno 2010.

Granty- spoluřešitel

- StartUp grant FN Brno SUP 1/18 Dynamika sérových hladin imunologických markerů u těhotných a možný přínos pro diagnostiku akutních stavů v peripartálním období. Hlavní řešitel Pešková K.
- StartUp grant FN Brno SUP 4/18 Stanovení micro-RNA profilu a pro-zánětlivých cytokinů v likvoru a krevním séru u pacientů s refrakterní epilepsií a status epilepticus nejasné etiologie. Hlavní řešitel Aulická Š.
- StartUp grant FN Brno SUP 12/18 Genetická diagnostika pacientů s in vitro kontrakčním testem potvrzenou Maligní hypertermií pomoci Next Generation Sequencing RYR1 a CACNA1S genů. Hlavní řešitel Klincová M.
- StartUp grant FN Brno SUP 17/18 Screeningové vyšetření kognitivních funkcí v rámci předoperačního vyšetření jako nástroj ke snížení výskytu pooperačních delirantních stavů. Hlavní řešitel Matějovská Kubešová H.

- Grant AZV NV18-06-00529: Role signalizace monocytárních buněk, jejich metabolických změn a transkripčních faktorů u pacientů se závažnou sepsí. Hlavní řešitel Frič J.
- Projekt MUNI/A/0861/2017: Výskyt obtížné laryngoskopie a obtížného zajištění dýchacích cest v pediatrické anestezii (Difficult airway in paediatric anaesthesia). Hlavní řešitel Klučka J.
- Projekt CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002418: Masarykova univerzita 4.0. Hlavní řešitel M. Pitrová
- Projekt CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002416: Strategické investice Masarykovy univerzity do vzdělávání SIMU+. Hlavní řešitel Mayer J.
- StartUp grant FN Brno SUP 4/17: Teplotní perioperační management u dětí, vliv hypotermie na krevní srážení u dětí. Hlavní řešitel Burgetová A.
- Projekt MUNI/A/1161/2016: Reziduální neuromuskulární blokáda na operačním sále - prospektivní observační studie. Hlavní řešitel Klučka J.
- Projekt MUNI/A/1512/2014: EVAMED: Evaluace medicínského kurikula prostřednictvím pokročilých analytických metod. Hlavní řešitel Schwarz D.
- Projekt MUNI/FR/1791/2014: Detailní příprava výuky nového předmětu Teoretické základy klinické medicíny. Hlavní řešitel Vašků A.
- Projekt OPVK - CZ.1.07/2.2.00/28.0038 - Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET. Hlavní řešitel Schwarz D.
- Projekt OPVK - CZ.1.07/2.2.00/28.0042 - OPTIMED-optimalizovaná výuka všeobecného lékařství: horizontální a vertikální propojení, inovace a efektivita pro praxi. Hlavní řešitel Štěrba J.
- Grant FRVŠ 1893/2009 Aa: Videokonferenční systém pro výuku operačních oborů a anesteziologie. Hlavní řešitel Ševčík P., obhájeno 2010.
- Grant FRVŠ 421/2007 F3d: Výukový portál akutní medicíny. Hlavní řešitel Ševčík P., obhájeno 2008.

Národní studie

- 2015 - Obstetric Anaesthesia and Analgesia Month Attributes – International – mezinárodní odborný garant studie
- 2012- dosud EPOSS, člen Steering Committee, koordinátor Sepsis-Q
- 2011 - Obstetric Anaesthesia and Analgesia Month Attributes – odborný garant studie
- 2010 – Czech Anaesthesia Day - vedoucí lokálního výzkumného týmu

Mezinárodní studie – European Society of Anaesthesiology

- 2016 – EpiMAP - národní koordinátor
- 2016 – NECTARINE – člen výzkumného týmu
- 2014 – ProVent – národní koordinátor
- 2014 - POPULAR – národní koordinátor
- 2013 - ETPOS - vedoucí lokálního výzkumného týmu
- 2013 - LAS VEGAS – národní koordinátor
- 2011 - PERISCOPE – vedoucí lokálního výzkumného týmu, koordinátor národního překladu
- 2011 - EuSOS - vedoucí lokálního výzkumného týmu

Akademické stáže

- 2016: AKH Vienna, Austria, Obstetric and Paediatric Anaesthesia (prof. Markstaller, prof. Klein, prof. Maarhofer)
- 2009: AAF/OMI Salzburg Seminar in Anaesthesiology (prof. Thomas)
- 2008: Klinika anesteziologie, Univerzita v Basileji, Švýcarsko (prof. Skarvan)

Certifikované národní a mezinárodní kurzy

- 2019: Advanced Life Support Provider Course – Candidate Instructor
- 2018: Generic Instructor Course of ERC – Candidate Instructor
- 2017: Basic Assessment and Support in Intensive Care Medicine - Instructor
- 2016: Newborn Life Support Course
- 2015: European Paediatric Life Support Provider Course – Full Instructor
- 2015: Essential Pain Management - Instructor
- 2014 a 2016: ICH GCP Training
- 2014: Coagulation Simulation Training, Linz, Austria
- 2014: Crisis Management and Desflurane Training, Dubai, SAE
- 2013: Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica „How to write and publish a scientific paper“ course
- 2013: British Journal of Anaesthesia Reviewer’s Workshop, Londýn, Velká Británie
- 2011: Kurz vysokofrekvenční tryskové ventilace, Vídeň, Rakousko
- 2010: ESA Publication Course, Visegrád, Maďarsko

Ocenění vědeckou komunitou

- 2019 – **Keszlerova cena** za nejlepší práci v impaktovaném časopise v oboru v roce 2018: Harazim H, Stourac P, Janku P, Zelinkova H, Frank K, Dufek M, Stourac P. Obstetric anesthesia/analgesia does not affect disease course in multiple sclerosis: 10-year retrospective cohort study. *Brain & Behavior*
- 2019 - **Cena děkana LF MU** za nejlepší publikaci studenta v doktorském studiu v roce 2018: Kosinova M, Stourac P, et al. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes.
- 2018 – **Dvořáčková cena** za nejlepší původní práci v oblasti anesteziologie a perioperační medicíny v roce 2017: Kosinova M, Stourac P, et al. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes. *International Journal of Obstetric Anesthesia*
- 2018 – člen komise pro obhajobu Ph.D. a oponent MUDr. Lenka Doubravská - LF UPOL
- 2018 – člen habilitační komise MUDr. Eva Kieslichová, Ph.D. – 1. LF UK
- 2018 – **Cena rektora MU** za nejlepší doktorandské studium MUDr. Martina Kosinová
- 2018 - člen komise pro výběr Počtovy ceny pro nejlepší práci publikovanou v roce 2017 v časopise *Anesteziologie a Intenzivní medicína*
- 2018 – člen habilitační komise a oponent habilitační práce MUDr. Radovan Uvízl, Ph.D. – LF UPOL
- 2018 – člen komise pro obhajobu Ph.D. MUDr. Petr Reimer - LF UPOL

- 2018 – „**Best Paper Award 2017**“ International Journal of Obstetric Anesthesia za práci Kosinova M, Stourac P, et al. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes.
- 2018 – **Cena děkana LF MU** za nejlepší příspěvek pro rozvoj klinické medicíny v roce 2017: Stourac et al. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with neostigmine or sugammadex for cesarean delivery anesthesia: A randomized controlled non-inferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. Anesthesia & Analgesia.
- 2018 – oponent disertační práce MUDr. Viktora Kubrichta v oboru ANIMAL
- 2017 – **Dvořáčkova cena** za nejlepší původní práci v oblasti anesteziologie a perioperační medicíny v roce 2016: Stourac et al. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with neostigmine or sugammadex for cesarean delivery anesthesia: A randomized controlled non-inferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. Anesthesia & Analgesia.
- 2017 – **Čestné uznání** za celoživotní práci v oboru a významný přínos pro jeho rozvoj - ČSARIM
- 2017 – **Cena děkana** Lékařské fakulty Masarykovy univerzity za nejvýznamnější příspěvek k rozvoji klinické medicíny za rok 2016 – Huser M. et al. Fertility status of Hodgkin lymphoma patients treated with chemotherapy and adjuvant gonadotropin-releasing hormone analogues. J Assist Reprod Genet.
- 2017 – oponent habilitační práce MUDr. Miroslav Durilla, Ph.D. (1. LF UK)
- 2017 – člen komise pro obhajobu disertační práce Mgr. Adriana Papiež - ANIMAL
- 2017 – člen hodnotící komise „Chirurgické obory“ na Studentské vědecké konferenci LF MU 2017
- 2017 - člen komise pro výběr nejlepší IF práce v oboru Intenzivní medicína České společnosti intenzivní medicíny v roce 2016
- 2017 - člen komise pro výběr Počtovy ceny pro nejlepší práci publikovanou v roce 2016 v časopise Anesteziologie a Intenzivní medicína
- 2017 a 2018 – člen komise pro obhajobu dizertační práce Mgr. Ondřej Zušcich - ANIMAL
- 2017 – dosud Člen výboru České společnosti intenzivní medicíny ČLS JEP
- 2017 – 2020 zástupce České republiky v European Society of Anaesthesiology Council (National Representative)
- 2017 – člen habilitační komise MUDr. Tomáš Vymazal, MHA - ANIMAL
- 2016 – oponent dizertační práce MUDr. Petr Jabandžiev - Pediatrie
- 2016 – člen hodnotící komise „Chirurgické obory“ na Studentské vědecké konferenci LF MU 2016
- 2016 - člen komise pro výběr Počtovy ceny pro nejlepší práci publikovanou v roce 2015 v časopise Anesteziologie a Intenzivní medicína
- 2015 – **Dvořáčkova cena** za nejlepší původní práci v oblasti anesteziologie a perioperační medicíny v roce 2014: Stourac et al. Anesthesia for cesarean delivery in the Czech Republic: a 2011 national survey. Anesthesia & Analgesia.
- 2015 – dosud Místopředseda výboru Spolku pro simulace v medicíně
- 2015 – člen komise pro výběr Počtovy ceny pro nejlepší práci publikovanou v roce 2014 v časopise Anesteziologie a Intenzivní medicína

- 2015 – dosud Člen výboru České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP
- 2015 – 1. místo v soutěži o nejlepší publikovaný interaktivní algoritmus AKUTNĚ.CZ 2014 – Polochová P., Přichystalová K., Matuščinová G., Korbička T., Štourač P. Císařský řez. Výukový a publikační portál AKUTNĚ.CZ [online] 26.6.2014, poslední aktualizace 6.1.2015 [cit. 11. 1.2015] Dostupný z WWW: <<http://www.akutne.cz/index.php?pg=vyukove-materialy--rozhodovaci-algoritmy&tid=178>>. ISSN 1803-179X
- 2014 – 2. místo v soutěži o nejlepší publikovaný interaktivní algoritmus AKUTNĚ.CZ 2014 – Lásková T., Pulkrábková H., Longauerová L., Štourač P. Resuscitace novorozence. Výukový a publikační portál AKUTNĚ.CZ [online] 25.6.2014, poslední aktualizace 8.12.2014 [cit. 11.1.2015] Dostupný z WWW: <<http://www.akutne.cz/index.php?pg=vyukove-materialy--rozhodovaci-algoritmy&tid=172>>. ISSN 1803-179X
- 2014 - členství ve výboru Sekce pro porodnickou anestezii a analgezii ČSARIM – místopředseda výboru
- 2014 – 1. místo v soutěži o nejlepší publikovaný interaktivní algoritmus AKUTNĚ.CZ 2013 – Hudec J., Hurčík V., Malá K., Štourač P. Peripartální život ohrožující krvácení. Výukový a publikační portál AKUTNĚ.CZ [online] 31.5.2013, poslední aktualizace 14.11.2014 [cit. 28.11.2014] Dostupný z WWW: <<http://www.akutne.cz/index.php?pg=vyukove-materialy--rozhodovaci-algoritmy&tid=145>>. ISSN 1803-179X
- 2013 – 3. místo v soutěži o nejlepší publikovaný interaktivní algoritmus AKUTNĚ.CZ 2012 – Drašková M., Bermudés M., Ťažká M., Štourač P. Diabetes Mellitus. Výukový a publikační portál AKUTNĚ.CZ [online] 31.12.2012, poslední aktualizace 31.12.2012 [cit. 30.3.2013] Dostupný z WWW: <<http://www.akutne.cz/index.php?pg=vyukove-materialy--rozhodovaci-algoritmy&tid=120>>. ISSN 1803-179X
- 2012 - cena za nejlepší elektronicky publikovaná díla a pomůcky pedagogů LF MU v rámci sítě MEFANET – Štourač P., tým studentů a učitelů vytvářejících výukový obsah portálu AKUTNE.CZ: Interaktivní algoritmy pro výuku vybraných témat akutní medicíny. Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů :: Portál Lékařské fakulty Masarykovy univerzity [online] 12.5.2012, poslední aktualizace 30.5.2012 [cit. 2012-09-23] Dostupný z WWW: <<http://portal.med.muni.cz/clanek-580-interaktivni-algoritmy-pro-vyuku-vybranych-temat-akutni-mediciny.html>>. ISSN 1801-6103.
- 2011 – 2014 členství ve výboru Expertní skupiny pro porodnickou anestezii a analgezii - místopředseda
- 2011 - hlavní cena za nejlepší volné sdělení v anesteziologii v rámci národního kongresu ČSARIM - Suchomelová H., Štourač P., Stodůlková M. et al.: Rodičkou řízená porodní analgezie remifentanilem jako alternativa epidurální analgezie. Anesteziologie a intenzivní medicína 2011; 5: 288.
- 2009 - hlavní cena za nejlepší volné sdělení v anesteziologii v rámci národního kongresu ČSARIM - Štourač P., Schwarz D., Štoudek R., Kříkava I. Et al.: Nové interaktivní multimediální algoritmy na portálu AKUTNE.CZ [ISSN 1803-179X]. Anesteziologie a intenzivní medicína 2009, 20 (5), s. 267.
- 2009 - hlavní cena za nejlepší volné sdělení v anesteziologii v rámci národního kongresu ČSARIM - Zemanová J., Štourač P., Ševčík P.: Úloha multimediálních přenosů z operačních sálů při výuce anesteziologie. Anesteziologie a intenzivní medicína 2009, 20 (5), s. 267-268.

Pořádání odborných akcí

- 2009 - I. konference AKUTNE.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2010 - II. konference AKUTNE.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2011 - III. konference AKUTNE.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2011 – Kurz urgentní medicíny 2011, Brno – organizační garant
- 2012 - IV. konference AKUTNE.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2012 – Kurz urgentní medicíny 2012, Brno – organizační garant
- 2013 – Vědecká konference Záchrana v zimě, Brno – člen vědeckého výboru
- 2013 – Kurz urgentní medicíny 2013, Brno – organizační garant
- 2013 – V. konference AKUTNĚ.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2013 – XX. národní kongres ČSARIM v Brně – člen vědeckého a organizačního výboru
- 2013 – Crisis Management and Suprane Training, Brno - odborný garant
- 2014 – Remifentanil v klinické praxi, Brno – odborný garant
- 2014 – 16. PGS kurz Sepse a MODS, Ostrava – člen programového výboru
- 2014 – Kurz urgentní medicíny 2014, Brno – organizační garant
- 2014 – XXI. národní kongres ČSARIM v Olomouci – člen vědeckého výboru
- 2014 - VI. konference AKUTNE.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2014 – MEFANET 2014, Brno – člen programového výboru
- 2015 – 17. Colours of Sepsis, Ostrava – člen programového výboru
- 2015 - 1. Česká multidisciplinární simulační konference, Brno – člen vědeckého výboru
- 2015 – Kurz urgentní medicíny 2015, Brno – organizační garant
- 2015 – VII. konference AKUTNĚ.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2015 – XXII. národní kongres ČSARIM v Plzni – člen vědeckého výboru
- 2016 – 18. Colours of Sepsis, Ostrava – člen programového výboru
- 2016 – Kurz urgentní medicíny 2016, Brno – organizační garant
- 2016 - 2. Česká multidisciplinární simulační konference, Brno – člen vědeckého výboru
- 2016 – XXIII. národní kongres ČSARIM v Praze – člen vědeckého výboru
- 2016 – VIII. konference AKUTNĚ.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2016 – MEFANET 2016 – člen programového výboru
- 2017 – 19. Colours of Sepsis, Ostrava – člen programového výboru
- 2017 – Kurz urgentní medicíny 2017, Brno – organizační garant
- 2017 – XXIV. národní kongres ČSARIM v Brně – člen vědeckého výboru, předseda organizačního výboru
- 2017 – IX. konference AKUTNĚ.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru

- 2017 - 12. česko-slovenský kongres dětské anestézie, intenzivní péče a urgentní medicíny, Praha – člen vědeckého výboru
- 2017 – 16. Brněnské dny urgentní medicíny, Mikulov – člen vědeckého výboru
- 2018 – 20. Colours of Sepsis, Ostrava – člen programového výboru
- 2018 – Kurz urgentní medicíny 2018, Brno – organizační garant
- 2018 – XXV. národní kongres ČSARIM v Praze – člen vědeckého výboru
- 2018 – X. konference AKUTNĚ.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2019 – 21. Colours of Sepsis, Ostrava – člen programového výboru
- 2019 – XI. konference AKUTNĚ.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru
- 2019 – Kurz urgentní medicíny 2019, Brno – organizační garant
- 2019 – XXVI. Národní kongres ČSARIM v Brně – předseda vědeckého výboru, člen organizačního výboru
- 2020 – 22. Colours of Sepsis, Ostrava – člen programového výboru
- 2020 – XII. konference AKUTNĚ.CZ, Brno - předseda organizačního výboru, člen vědeckého výboru

Členství v odborných společnostech

- 2018 – Společnost pro simulaci v medicíně - místopředseda výboru
- 2016 – Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP – od 2017 člen výboru
- 2015 – Spolek pro simulaci v medicíně – místopředseda výboru
- 2014-2015 The Association for Medical Education in Europe (AMEE)
- 2014-dosud Sekce pro porodnickou anestezii a analgezii ČSARIM – místopředseda výboru (SPAA ČSARIM)
- 2014-2016 International Anesthesia Research Society (IARS)
- 2013-dosud Společnost pro studium a léčbu bolesti (SSLB)
- 2011-2014 Expertní skupina pro porodnickou anestezii a analgezii při ČSARIM (ESPAA při ČSARIM)
- 2011-dosud Česká rada pro resuscitaci (ČRR)
- 2010-dosud European Society of Anaesthesiology (ESA)
- 2006-dosud Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM) – od 2015 člen výboru, od 2019 1. místopředseda výboru
- 2002- dosud Česká lékařská komora (ČLK)

Recenzent odborných časopisů

- 2019 - International Journal of Medical Informatics (**IF**)
- 2019 – The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research (**IF**)
- 2019 – Neuroendocrinology Letters (**IF**)
- 2018 - Neurologia i Neurochirurgia Polska (**IF**)
- 2018, 2019 - Medical Science Monitor (**IF**)
- 2018 - Journal of International Medical Research (**IF**)
- 2018, 2019 – Scientific Reports (**IF**)
- 2018 – Current Pharmaceutical Design (**IF**)
- 2017 - Case Reports in Anesthesiology
- 2017 – PloS One (**IF**)

- 2017 – Pediatrie pro praxi
- 2017 – Journal of Pediatric Intensive Care
- 2017 – Irish Journal of Medical Science (**IF**)
- 2016, 2017, 2018, 2019 – Journal of Clinical Anesthesia (**IF**)
- 2016 – Current Medical Research & Opinion (**IF**)
- 2014, 2015, 2016 – MEFANET Journal
- 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 – Journal of Medical Internet Research (**IF**) a JMIR Serious Games (**IF**)
- 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 – Anesteziologie a intenzivní medicína
- 2012, 2014, 2015 – Česká gynekologie
- 2011, 2015, 2016, 2017 - Biomedical Papers of Palacký University (**IF**)
- 2011, 2013- Aktuální gynekologie a porodnictví

Oponent grantových projektů

- 2018, 2019, 2020 – hodnotitel Rady vlády pro vědu, výzkum a inovaci dle metodiky 2017+
- 2018, 2019, 2020 – Grantová agentura Univerzity Karlovy (GA UK)
- 2016, 2017 – Agentura pro zdravotnický výzkum MZ ČR (AZV)
- 2010 – 2013 – Fond rozvoje vysokých škol (FRVŠ)

Redakční rada odborných časopisů

- 2016 – dosud – Anesteziologie a Intenzivní medicína – Section Editor – porodnická anestezie a analgezie
- 2013 – dosud – MEFANET Journal – Managing Editor – Modeling and Simulation, člen Editorial Board

Překlady odborné literatury

- 2012 – Barash: Clinical Handbook of Anaesthesia - Epidural and Spinal Anesthesia; Obstetrical Anesthesia – koordinátor překladatelského týmu KARIM FN Brno, co-editor překladu
- 2012 – PAIN NEWS - Mercadante S. The use of rapid onset opioids for breakthrough cancer pain: The challenge of its dosing

Vybrané publikace

Publikace in extenso v cizím jazyce v časopise s IF

- Stourac P, Kosinova M. Recessive myotonia congenita (Becker's disease). Anesthesiologie und Intensivmedizin. 2019; 60 (11): S545-S535 **IF 0,723**
- Stourac P, Kosinova M, Blaha J, Grochova M, Klotzova R, Noskova P, Seidlova D, Richterova S, Firment J and OBAAMA-INT Study Group. Changes in caesarean section anaesthesia between 2011 and 2015: Czech and Slovak national surveys. Eur J Anaesthesiol. 2019 Oct;36(10):801-803. doi: 10.1097/EJA.0000000000001063. **IF 4,14**
- Klučka J, Juřenčák T, Kosinová M, Štourač P, Kratochvíl M, Sedláčková Y, Navrátil T, Pelclová D, Jabandžiev P. Intralipid infusion in paediatric patient

with quetiapine and lamotrigine intoxication. *Monatsh Chem.* 2019;150(9,SI):1711-1714 **IF 1,501**

- Harazim H, Stourac P, Blaha J, Grochova M, Klozova R, Noskova P, Seidlova D, Richterova S, Svoboda M, Jarkovsky J, Silova X, Jezova B, Steinbach J, Zemanek M, Mannova J, Slavik J, Novakova Z, Misakova L, Firment J, Obaama-Int SG. The influence of mode of anaesthesia for caesarean delivery on neonatal Apgar scores in the Czech Republic and Slovakia: secondary analysis of the results of an international survey in 2015. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2019 Jun;163(2):147-154. doi: 10.5507/bp.2019.008. Epub 2019 Apr 9. **IF 1,141**
- Klincova M, Harazim H, Schwarz D, Kosinova M, Smekalova O, Stourac P. What Can Be Achieved With Motivation-Based Teaching of Medical Students? A Monocentric Retrospective Audit of Retention Among Highly Motivated Graduates Who Underwent the Learning-by-Doing Concept in Anesthesiology and Intensive Care Medicine. *JMIR Serious Games.* 2019 Apr 9;7(2):e10155. doi: 10.2196/10155. **IF 3,352**
- Klucka J, Senkyrik J, Skotakova J, Stoudek R, Toukalkova M, Krikava I, Marecek L, Pavlik T, Stouracova A, Stourac P. Laryngeal mask airway Unique® position in paediatric patients undergoing magnetic resonance imaging (MRI): prospective observational study. *BMC Anesthesiol.* 2018 Oct 24;18(1):153. doi: 10.1186/s12871-018-0617-2. **IF 1,619**
- Klucka J, Kosinova M, Krikava I, Stoudek R, Toukalkova M, Stourac P. Residual Neuromuscular Blockade in Paediatric Anaesthesia. *British Journal of Anaesthesia.* 2019. Jan;122(1):e1-e2. doi: 10.1016/j.bja.2018.10.001 **IF 6,199**
- Vohánka S, Štourač P, Klincová M. Anestezie a nervosvalová onemocnění. *Cesk Slov Neurol N.* 2018; 81(5):501-514. DOI: 10.14735/amcsnn2018501 **IF 0,508**
- Harazim H, Stourac P, Janku P, Zelinkova H, Frank K, Dufek M, Stourac P. Obstetric anesthesia/analgesia does not affect disease course in multiple sclerosis: 10-year retrospective cohort study. *Brain Behav.* 2018;e01082. doi: 10.1002/brb3.1082. [Accepted] **IF 2,219**
- Trckova A, Stourac P. Influence of perioperative hypothermia on blood clotting in children: Narrative review. *Bratisl Lek Listy.* 2018;119(5). DOI 10.4149/BLL_2018_55 [In Print] **IF=0,667**
- Blaha J, Stourac P, Grochova M. et al. Labor Analgesia in Czech Republic and Slovakia: a 2015 National Surveys. *Int J Obstet Anesth.* 2018 [E-Pub] **IF 3,404**
- Kosinova M, Klucka J, Stourac P. Re: Influence on neonatal outcomes of rocuronium for rapid sequence induction of general anaesthesia for caesarean section. *Int J Obstet Anesth.* 2018 [Accepted] **IF=3,404**
- Klučka J, Juřenčák T, Štourač P, Vít P, Foralová V, Synková I. Out-of hospital cardiac arrest due to ventricular fibrillation in 5-years old paediatric patient. *Pediatric Emergency Care.* 2018 [E-Pub] **IF=1,034**
- Klucka J, Toukalkova M, Krikava I, Stoudek R, Klabusayova E, Moravska M, Stourac P. Neuromuscular blockade in Clinical Practice in Paediatric Anaesthesia: Retrospective Cohort Trial in Tertiary Paediatric Anaesthesia Centre. *Signa Vitae.* 2017 [Accepted] **IF=0,136**
- Klucka J, Stourac P, Stouracova A, Masek M, Repko M. Compartment Syndrome and Regional Anaesthesia: Critical Review. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2017, 161(3):242-251 **IF=0,894**

- Kosinova M, Stourac P, Adamus M et al. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes. *Int J Obstet Anesth.* 2017 Nov;32:4-10. doi: 10.1016/j.ijoa.2017.05.0012017 **IF=3,404**
- Klucka J., Stourac P., Stoudek R., Toukalkova M, Harazim H., Kosinova M., Stouracova A., Mrlan A., Suk P., Malaska J. Ischemic stroke in paediatrics - narrative review of the literature and two cases. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2017, 161(1):24-30. DOI: 10.5507/bp.2016.053 **IF = 0,894**
- Stourac P. Remifentanil in Real Clinical Conditions: Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde? *Curr Med Res Opin.* 2016; 32(12):1983-4. doi: 10.1080/03007995.2016.1226164 **IF = 2,757**
- Stourac P, Adamus M, Seidlova D. et al. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with neostigmine or sugammadex for cesarean delivery anesthesia: A randomized controlled non-inferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. *Anesthesia and Analgesia* 2016 May;122(5):1536-45. doi: 10.1213/ANE.0000000000001197. **IF = 4,014**
- Jurakova M, Huser M, Belkov I, Janku P, Hudecek R, Stourac P, Jarkovsky J, Ventruba P. Prospective randomized comparison of the transobturator mid-urethral sling with the single-incision sling among women with stress urinary incontinence: 1-year follow-up study. *Int Urogynecol J.* 2016; 27(5): 791-796 **IF = 1,937**
- Kosinova M, Stourac P, Harazim H, Janku P, Huser M, Vohanka S. Anaesthesia and Orphan Disease: Rocuronium and Sugammadex in the Anaesthetic Management of a Parturient with Becker's Myotonia Congenita. *European Journal of Anaesthesiology.* 2016 Jul;33(7):545-7. doi: 10.1097/EJA.0000000000000442. **IF = 3,57**
- Klučka J, Štourač P, Štoudek R, Ťoukálková M, Harazim H, Kosinová M. Controversies in Pediatric Perioperative Airways. *Biomed Res Int.* 2015. Pages 11. doi:10.1155/2015/368761 **IF = 2,134**
- Uvizl R, Adamus M, Cerny V, Dusek L, Jarkovsky J, Sramek V, Matejovic M, Stourac P, Kula R, Malaska J, Sevcik P. Patient survival, predictive factors and disease course of severe sepsis in Czech intensive care units: a multicentre, retrospective, observational study. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2015; 159.**IF = 0,924**
- Valenta J, Stach Z , Stourac P, Kadanka Z, Michalek P. Neurological symptoms following the Fea's viper (*Azemiops feae*) bite. *Clin Toxicol (Phila).* 2015 **IF = 2,886**
- Stourac P, Kosinova M, Harazim H, Huser M, Janku P, Littnerova S, Jarkovsky J. The analgesic efficacy of remifentanil for labour. Systematic review of the recent literature. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2016, 160(1):30-38. DOI: 10.5507/bp.2015.043 **IF = 0,924**
- Ťoukálková M, Štourač P, Smékalová O, Štouračová A, Pavlík T, Repko M, Mašek M. Existuje nezávislý prediktor nemocniční smrtnosti pacientů s izolovanou frakturou proximálního konce femuru? Retrospektivní dvouletá observační studie. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2015;82(4):288-292. **IF = 0,522**
- Huser M, Smardova L, Janku P, Crha I, Zakova J, Stourac P, Jarkovsky J, Mayer J, Ventruba P. Fertility status of Hodgkin lymphoma patients treated

with chemotherapy and adjuvant gonadotropin-releasing hormone analogues. *J Assist Reprod Genet.* 2015 Aug;32(8):1187-9. **IF= 1,858**

- Huser M., Wagnerova K., Janku P., Malaskova L., Stourac P. Clinical Management of Pregnancy in Women with Goodpasture Syndrome. *Gynecol Obstet Inves.* 2015;79(2):73-77 **IF=1,672**
- Stourac P, Blaha J, Klozova R, Noskova P, Seidlova D, Brozova L, Jarkovsky J. Anesthesia for Cesarean Delivery in the Czech Republic: A 2011 National Survey. *Anesth Analg.* 2015 Jun; 120(6):1303-8. **IF=3,827**
- Stružková K., Štourač P., Kaňovský J., Kříkava I., Ťoukálková M., Ševčík P.: An Unusual Reason of Severe Bradycardia Leading to Cardiac Arrest During General Anaesthesia - Case Report. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2014, 158(4):659-661.DOI: 10.5507/bp.2013.005 **IF=1,2**
- Štourač P., Suchomelová H, Stodůlková M. et al.: Comparison of Parturient-Controlled Remifentanil with Epidural Bupivacain and Sufentanil for Labour Analgesia: Randomised Controlled Trial. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2014, 158(2):227-232. DOI: 10.5507/bp. **IF=1,2**
- Stourac P, Krikava I, Seidlova J, Strazevska E, Huser M, Hruban L, Janku P, Gal R. Sugammadex in a parturient with myotonic dystrophy. *Br J Anaesth.* 2013 Apr;110(4):657-8. doi: 10.1093/bja/aet037. **IF=4,354**
- Schwarz D, Štourač P, Komenda M, Harazim H, Kosinová M, Gregor J, Hůlek R, Smékalová O, Kříkava I, Štoudek R, Dušek L: Interactive Algorithms for Teaching and Learning Acute Medicine in the Network of Medical Faculties MEFANET. *J Med Internet Res* 2013;15(7):e135 DOI:10.2196/jmir.2590 **IF=4,669**
- Kříkava I., Jarkovský J., Štourač P., Nováková M., Ševčík P.: The Effects of Lidocaine on Bupivacaine-Induced Cardiotoxicity in the Isolated Rat Heart, *Physiol. Res.* 59 (Suppl. 1): 65-69, 2010 **IF=1,646**
- Gál R., Smrčka M., Štourač P., Straževská E., Neuman E.: Tissue oxygen measurement in the brain as a part of multimodal monitoring: Case reports. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, Praha: Česká lékařská společnost, 70/103, 5, s. 562-566 **IF=0,037**