**Cena děkana za významnou publikační činnost 2014 – původní/přehlednou vědeckou práci**:

Práce prvního decilu

**doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.** (I. interní klinika) *za práce:*

Reasons for Switching Antihypertensive Medication in General Practice: A Cross-Sectional Czech Nationwide Survey

*časopis: Medicine (Baltimore) (IF 4,867)*

Effect of Spironolactone in Resistant Arterial Hypertension: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial (ASPIRANT-EXT)

*časopis: Medicine (Baltimore) (IF 4,867)*

**doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.** (Dětská klinika) *za práci:*

Hepcidin Levels in Diamond-Blackfan Anemia Reflect Erythropoietic Activity and Transfusion Dependency

*časopis: Haematologica (IF 5,868)*

**Mgr. Tereza Dýšková** (Ústav imunologie) *za práci:*

Comparison of Periprosthetic Tissues in Knee and Hip Joints: Differential Expression of CCL3 and DC-STAMP in Total Knee and Hip Arthroplasty and Similar Cytokine Profiles in Primary Knee and Hip Osteoarthritis

*časopis: Osteoarthritis and Cartilage (IF 4,663)*

**prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.** (Ortopedická klinika) *za práci:*

Contributions of Human Tissue Analysis to Understanding the Mechanisms of Loosening and Osteolysis in Total Hip Replacement

*časopis: Acta Biomaterialia (IF 5,684)*

Práce prvního kvartilu

**RNDr. Leona Rašková Kafková, Ph.D.** (Ústav biologie) *za práci:*

Origin of Galactose-Deficient Immunoglobuling in Gingival Crevicular Fluid in Periodontitis

*časopis: Journal of Periodontology (IF 2,56)*

**doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.** (I. interní klinika) *za práci:*

ECG in Patients with Acute Heart Failure Can Predict in-Hospital and Long-Term Mortality

*časopis: Intern Emerg Med (IF 2,41)*

**MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny, Dětská klinika) *za práci:*

Triple Negative Breast Cancer – BCL2 in Prognosis and Prediction

*časopis: Current Drug Targets (IF 3,597)*

**Mgr. Michal Šiller, Ph.D.** (Ústav farmakologie, Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Oxidation of Endogenous N-Arachidonoylserotonin by Human Cytochrome P450 2U1

*časopis: Biological Chemistry (IF 4,60)*

**MUDr. Monika Žurková** (Klinika plicních nemocí a TBC) *za práci:*

Sarcoidosis of Female Reproductive Organs in a Postmenopausal Woman: A Case Report and Review of the Literature: Is There a Potential for Hormone Therapy?

*časopis: Menopause (IF 2,807)*

**PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

68Ga-Triacetylfusarinine C and 68Ga-Ferrioxamine E for Aspergillus Infection Imaging: Uptake Specificity in Various Microorganisms

*časopis: Molecular Imaging and Biology (IF 2,869)*

**Mgr. Renáta Mojzíková, Ph.D.** (Ústav biologie) *za práci:*

Iron Status in Patients with Pyruvate Kinase Deficiency: Neonatal Hyperferritinaemia Associated with a Novel Frameshift Deletion in the PKLR Gene (p.Arg518fs), and Low Hepcidin to Ferritin Ratios

*časopis: British Journal of Haematology (IF 4,959)*

**MUDr. Hana Suchánková** (Ústav farmakologie) *za práci:*

Pharmacokinetics of Imipenem in Critically Ill Patients During Empirical Treatment of Nosocomial Pneumonie: A Comparison of 0.5-h and 3-h Infusions

*časopis: International Journal of Antimicrobial Agents (IF 4,259)*

**MUDr. Vít Procházka, Ph.D.** (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*

A New Prognostic Score for Elderly Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated with R-CHOP: The Prognostic Role of Blood Monocyte and Lymphocyte Counts is Absent

*časopis: PLoS One (IF 2013 3,534, 5-letý 4,015)*

**prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.** (Onkologická klinika) *za práci:*

Intestinal Permeability in Patients with Metastatic Colon Cancer Treated with Patupilone

*časopis: Clin Chem Lab Med (IF 2,955)*

**MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.** (Onkologická klinika) *za práci:*

Role of Solute Carrier Transporters in Pancreatic Cancer: A Review

*časopis: Pharmacogenomics (IF 3,425)*

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

**Mgr. Zuzana Matušková** (Ústav farmakologie) *za práci:*

Administration of a Probiotic Can Change Drug Pharmacokinetics: Effect of E.coli Nissle 1917 on Amidarone Absorption in Rats

*časopis: PLoS One (IF 3,534)*

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

**Mgr. Zuzana Židová** (Ústav biologie) *za práci:*

DMT1-Mutant Erythrocytec Have Shortened Life Span, Accelerated Glycolysis and Increased Oxidative Stress

*časopis: Cellular Physiology and Biochemistry (IF 3,55)*

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

**Mgr. Milada Stuchlová Horynová, Ph.D.** (Ústav imunologie) *za práci:*

N-Acetylgalactosaminide α2,6-Sialyltransferase II is a Candidate Enzyme for Sialylation of Galactose-Deficient IgA1, the Key Autoantigen in IgA Nephropathy

*časopis: Nephrology Dialysis Transplantation (IF 3,488)*

**Cena děkana za významnou publikační činnost** **2014** - **monografie.**

**prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.** (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*

Hematologie a transfúzní lékařství. Praha: Triton. ISBN 978-80-7387-722-4.

**prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.** (Klinika zubního lékařství) *za práci:*

Ortodoncie. Praha: Galén. ISBN 978-80-7492-112-4.

**prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.** (Ortopedická klinika) *za práci:*

Osteoartróza: průvodce pro každodenní praxi. Praha: Maxdorf. ISBN 978-80-7345-406-7.

**Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2014**

**MUDr. Monika Hanáková** (I. interní klinika) *za práci:*

Analýza životního stylu studentů lékařské fakulty: zvyšuje se výskyt rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění během studia?

*časopis: Hygiena*

**Mgr. Alena Vráblíková, Ph.D.** (Ústav imunologie) *za práci:*

Exposition of Dermatophyte Trichophyton Mentagrophytes to L-Cystine Induces Expression and Activation of Cysteine Dioxygenase

*časopis: Mycoses (IF 1,805)*

**Mgr. Jaromír Vachutka, Ph.D.** (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*

The Effect of Dead Elements on the Accuracy of Doppler Ultrasound Measurements

*časopis: Ultrasonic Imaging (1,156)*

**Mgr. Kateřina Čížková** (Ústav histologie a embryologie) *za práci:*

Time-Dependent Expression of Cytochrome P450 Epoxygenases During Human Prenatal Development

*časopis: Organogenesis (IF 2,596)*

**MUDr. Jan Schovánek** (III. interní klinika) *za práci:*

The Size of the Primary Tumor and Age at Initial Diagnosis are Independent Predictors of the Metastatic Behavior and Survival of Patients with SDHB-Related Pheochromocytoma and Paraganglioma: a Retrospective Cohort Study

*časopis: BMC Cancer (IF 3,319)*

**MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.** (Radiologická klinika) *za práci:*

Modality Effects in Paced Serial Addition Task: Differential Responses to Auditory and Visual Stimuli

*časopis: Neuroscience (IF 3,327)*

**Mgr. Lenka Křupková** (Ústav biologie) *za práci:*

Flow Cytometric Monitoring of the in Vitro Inhibition of the Phospho-Rylation of CRKL and of SRC Family Kinases in Patients with Chronic Myelogenous Leukemia Treated with Tyrosine Kinase Inhibitors

*časopis: Int J Lab Hematol (IF 1,87)*

**Mgr. Adéla Hanáková, Ph.D.** (Ústav lékařské biofyziky) *za práce:*

Study of Photodynamic Effects on NIH3T3 Cell lLne and Bacteria

*časopis: Biomedical Papers Olomouc (IF 1,661)*

The Application of Antimicrobial Photodynamic Therapy on S.aureus and E. coli Using Porphyrin Photosensitizers Bound to Cyclodextrin

*časopis: Microbiological Research (IF 1,939)*

**Mgr. Pavla Kořalková** (Ústav biologie) *za práci:*

Rare Hereditary Red Blood Cell Enzymopathies Associated with Hemolytic Anemia – Pathophysiology, Clinical Aspects, and Laboratory Diagnosis

*časopis: International Journal of Laboratory Hematology (IF 1,87)*

**PhDr. Tereza Štecková, Ph.D.** (Neurologická klinika) *za práci:*

Thalamic Atrophy and Cognitive Impairment in Clinically Isolated Syndrome and Multiple Sclerosis

*časopis: Journal of the Neurological Sciences (IF 2,262)*

**Cena děkana za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2005-2014 s významným počtem citací**

**doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.** (I. interní klinika) *za práci:*

Addition of Spironolactone in Patients with Resistant Arterial Hypertension (ASPIRANT): A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial

*časopis: Hypertension (IF 6,908, počet citací 86)*

**Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2014**

**doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.** (I. interní klinika) – věk 34 let – jmenován docentem s účinností od 1. 1. 2014, úvazek 0,05

**doc. Ing. Kateřina Tománková, Ph.D**. (Ústav lékařské biofyziky) – věk 33 let – jmenována docentkou s účinností od 1. 1. 2014, úvazek 1,00

**prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D.** (Neurologická klinika) – věk 43 let – jmenován profesorem s účinností od 7. 2. 2014, úvazek 1,00