**Cena děkana za významnou publikační činnost 2013 – původní/přehlednou vědeckou práci**:

Práce prvního decilu

**RNDr. Milan Urban, Ph.D.** (ÚMTM) *za práci:*

The Energetic Difference between Synthesis of Correct and Incorrect Base Pairs Accounts for Highly Accurate DNA Replication

*časopis: Journal of the American Chemical Society (IF 10,677)*

**Mgr. Jiří Vrba, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

A Novel Semisynthetic flavonoid 7-O-galloyltaxifolin Upregulates Heme Oxygenase-1 in RAW264.7 Cells via MAPK/Nrf2 Pathway

*časopis: Journal of Medicinal Chemistry 2013(IF 5,614)*

**MUDr. Masayuki Yamada, Ph.D.** (ÚMTM, LIG) *za práci:*

ATR-CHk1-APC/CCdh1-Dependent Stabilization of Cdc7-ASK (Dbf4) Kinase in Required for DNA Lesion Bypass under Replication Stress

*časopis: Genes & Development (IF 12,444)*

**Ing. Lucie Láníková, Ph.D.** (Ústav biologie) *za práci:*

Novel homozygot VHL Station in Axon 2 Is Associated with Congenital Polycythemia but Not with Cancer

*časopis:* *Blood (IF 9,06)*

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

**Mgr. Katarína Kapraľová** (Ústav biologie) – z*a práci:*

RUNX1 and NF-E2 Upregulation is Not Specific for MPNs, but Is Seen in Polycythemic Disorders with Augmented HIF Singnaling

*časopis: Blood (IF 9,06)*

Práce prvního kvartilu

**Mgr. Martina Bancířová, Dr.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

The Tea Protection against the Reactive Oxygen Species Produced Via the Pohotodynamic Effect Induced by Daylight

*časopis: Food Research International (IF 3,005)*

**Doc. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.** (Ústav imunologie) *za práci:*

Cytokines Alter InA1 O-Glycosylation by Dysregulating C1GalT1 amd ST6GalNAc-II Enzymes

*časopis: Journal of Biological Chemistry (IF 4,651)*

**Ing. Lucie Láníková, Ph.D.** (Ústav biologie) *za práci:*

β-Thalassemia due to Intronic LINE-1 Insertion in the β-globin Gene (HBB): Molecular Mechanisms Underlying Reduced Transcript Levels of the β-globin (L1) Allele

*časopis: Human Mutation (IF 5,213)*

Pro kvalitu práce přesunuta ze sekce studentských vědeckých prací

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

Aberrant O-glycosylation and Anti-glycan Antibodies in an Autoimmune disease IgA Nephropathy and Breast Adenocarcinoma

*časopis: Cellular and Molecular Life Sciences (IF5,615)*

**Cena děkana za významnou publikační činnost** **2013** - **monografie.**

**Doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.**

EKG v klinické praxi (Solen,s.r.o. Olomouc), ISBN 978-80-7471-015-5

**Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2013**

**MUDr. Vojtěch Hanulík** (Ústav mikrobiologie) *za práce:*

An Outbreak of Burkholderia miltivorans blond Cystic Fibrosis Patients

*časopis: Journal of Hospital Infection (IF 2,855)*

Epidemiology of Burkholderia Multivorans Strains Obtaied from Noncystic Fibrosis Patiens Isolated in Large Hospitals across the Czech Republic

*časopis: Journal of Hospital Infection (IF 2,855)*

**Mgr. Martina Zatloukalová** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

Effect of 3-O-Galloyl Substituion on the Electrochemical Oxidation of Quercetin and Silybin Galloyl Esters at Glassy Carbon Electrode

*časopis: Electroanalysis (IF 2,817)*

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

The Possible Role of Dermatophyte Cysteine Dioxygenase in Keratin Degradation

*časopis: Medical Mycology (IF 1,979)*

**Mgr. Barbora Fialová** (Lab. molek. patologie, Ústav klinické a molekulární patologie) *za práci:*

Effect of Histone Deacetylase and DNA Methyltransferase Inhibitors on the Expression of the Androgen Receptor Gene in Androgen-independent Prostate Cancer Cell Lines

*časopis: Oncology Reports (IF2,297)*

**Bc. Pavel Honig** (Ústav mikrobiologie) *za práci:*

Vliv rezistence pseudomonas aeruginosa na antibioterapii

*časopis:* *Klinická farmakologie a farmacie*

**Cena děkana za vědeckou publikace zveřejněnou v letech 2004-2013 s významným počtem citací.**

**Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.** (Ústav klinické a molekulární patologie) *za práci:*

Novel Markers for Differentiation of Lobular and Ductal Invasive Breast Carcinomas by Laser Microdissection and Microarray Analysis

*časopis: BMC Cancer (IF 2,709, počet citací 141)*

**Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie) *za práci:*

Silver Colloid Nanoparticles: Synthesis, Characterization and their Antibacterial Activity

*časopis: Journal of Physical Chemistry (IF 4,115, počet citací 537)*

**Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2013**

**Doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) – věk 32 let – jmenován docentem s účinností od 1. 11. 2013, úvazek 1,0