**Описание на научните трудове и наукометрични данни**

Общ брой статии – **112**. Общ брой участия в симпозиуми и конференции – **52**.

От всички трудове 15 са на кирилица и 97 са на латиница.

Трудовете включват:

- Две монографии на български език на академичното издателство „Проф. Марин Дринов“ (№№ 83, 107)

- Два автореферата на дисертации (№ 6 и № 44)

- Осем глави от книги на международни издателства (№№ 10, 40, 41, 47, 50, 60, 74, 87)

- Една рецензия на книгата Methods in Cell-Matrix Adhesion, направена по покана и публикувана в списанието Journal of Cell Science (№ 34)

- 98 статии в научни списания от които 81 са статии в списания с IF или SJR

- Разпределението на статиите по квартили е както следва:

30 статии – Q1,

25 статии – Q2,

21 статии – Q3,

4 статии – Q4

Общ импакт фактор от научните статии – **286,5**, индекс на Хирш - **24**.

Документирани цитирания без автоцитати – **9270**, като **8002** от тях са в научни статии, **156** – в патенти, **459** – в книги, **653** – в чуждестранни дисертации.

От всички 112 научни труда, Панков има водеща позиция (първи или последен автор) в 67 (60%).

27 статии и една монография (№№ 85-112) са публикувани след избирането му за чл. кореспондент през 2012 год. За същия период от време цитатите му са се увеличили с повече от 5190, общият импакт фактор – с 32, а индексът на Хирш е нарастнал от 18 на 24.

**Таблица на броя цитирания за всяка статия и импакт фактора (според ISI в годината на публикуване)**

(Болдираните статии участват в изчисляване индекса на Хирш)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Списание** | **ИФ** | **Цитирания** | | | | |
| в  научни издания | в патенти | в книги | в  чуждестр.  дисертации | **Общо** |
| **ОБЩО** | **286,5** | **8002** | **156** | **459** | **653** | **9270** |
| *№ 3 Cell Biol. Int. Rep. 1985* | 1,12 | 4 | - | - | - | 4 |
| *№ 7 Biochem. Cell Biol. 1987* | 2,46 | 9 | - | 2 | - | 11 |
| ***№ 8 Biochem. Cell biol. 1990*** | **2,46** | **52** | **2** | **9** | **2** | **65** |
| ***№ 9 Chromosoma 1990*** | **2,63** | **34** | **-** | **3** | **-** | **37** |
| *№ 10 Pharmacol Ther. 1990* | 7,40 | 3 | - | 3 | - | 6 |
| *№ 12 Biochem. Cell Boil. 1991* | 2,46 | 2 | - | 3 | - | 5 |
| *№ 13 Comp. Biochem. Physiol. 1992* | 1,50 | - | - | - | - | - |
| ***№ 14 Exp. Cell Res. 1992*** | **3,95** | **33** | **-** | **4** | **-** | **37** |
| *№ 15 Biochimie 1992* | 3,70 | 7 | - | - | - | 7 |
| *№ 16 Int. J. Biochem. 1993* | 3,57\* | - | - | - | - | - |
| ***№ 17 PNAS US 1994*** | **10,50** | **80** | **2** | **7** | **2** | **91** |
| ***№ 19 Mol. Cell. Biol. 1994*** | **8,14** | **46** | **2** | **7** | **2** | **57** |
| ***№ 21 J. Cell Sci. 1995*** | **7,25** | **78** | **-** | **5** | **7** | **90** |
| *№ 22 J. Cell Sci. 1997* | 7,25 | 13 | - | 2 | 3 | 18 |
| *№ 23 Biochimie 1998* | 3,70 | 7 | - | - | - | 7 |
| *№ 24 Biochem. Mol. Biol. Int. 1999* | 0,89\* | 5 | - | 3 | - | 8 |
| ***№ 25 Cell. Biol. Int. 1999*** | **1,09** | **24** | **-** | **2** | **2** | **28** |
| ***№ 26 J Cell Biol. 1999*** | **12,02** | **335** | **1** | **21** | **17** | **374** |
| *№ 27 Arch. Biochem. Biophys. 2000* | 2,34 | 3 | 3 | - | - | 6 |
| ***№ 28 J Cell Biol. 2000*** | **12,02** | **345** | **5** | **25** | **35** | **410** |
| ***№ 29 Science 2001*** | **29,16** | **2142** | **50** | **104** | **96** | **2392** |
| ***№ 30 Nat. Rev. Mol. Cell Biol. 2001*** | **35,04** | **1865** | **14** | **100** | **125** | **2104** |
| ***№ 31 Curr. Opin. Cell Biol. 2002*** | **18,18** | **639** | **19** | **52** | **56** | **766** |
| ***№ 32 J. Cell Sci. 2002*** | **7,25** | **1297** | **39** | **61** | **162** | **1559** |
| ***№ 33 J. Cell Sci. 2002*** | **7,25** | **51** | **2** | **1** | **5** | **59** |
| ***№ 36 Braz J Med Biol Res. 2003*** | **0,74** | **122** | **-** | **14** | **31** | **167** |
| *№ 37 Chem Biol Interact. 2003* | 1,56 | 6 | - | 1 | 1 | 8 |
| ***№ 38 J. Biol. Chem 2003*** | **6,48** | **94** | **5** | **11** | **4** | **114** |
| *№ 40 Curr. Prot. Cell Biol. 2004* | - | 9 | - | - | 1 | 10 |
| *№ 41 Curr. Prot. Cell Biol. 2004* | - | 4 | - | 2 | 1 | 7 |
| ***№ 46 J Cell Sci. 2005*** | **6,54** | **80** | **5** | **4** | **2** | **91** |
| *№ 47 Eurekah.com. 2005* | - | 2 | - | - | 2 | 4 |
| ***№ 48 J Cell Biol. 2005*** | **10,95** | **343** | **2** | **6** | **46** | **397** |
| ***№ 49 Archives of Biochem. Biophys 2005*** | **3,15** | **21** | **-** | **1** | **7** | **29** |
| *№ 50 Methods Enzymol. 2006* | 1,62 | 2 | - | 1 | 1 | 4 |
| *№ 51 Gen. Physiol. Biophys. 2006* | 0,77 | 8 | - | - | - | 8 |
| ***№ 52 Chem Biol Interact. 2006*** | **3,09** | **19** | **-** | **-** | **12** | **31** |
| *№ 53 Mol Cell Biochem 2007* | 1,70 | 1 | - | - | - | 1 |
| *№ 56 Chem Biol Interact. 2007* | 3,09 | 2 | - | - | 1 | 3 |
| ***№ 58 Cell Biol Intern. 2008*** | **1,80** | **27** | **3** | **-** | **6** | **36** |
| *№ 60 Methods Mol Biol. 2009* | - | 18 | 2 | - | 4 | 24 |
| ***№ 61 J Biol. Chem. 2009*** | **5,33** | **34** | **-** | **1** | **7** | **42** |
| *№ 62 Cell Biochem. Biophys.2009* | 3,34 | 5 | - | - | - | 5 |
| *№ 63 Cell Biol Int. 2009* | 1,62 | 1 | - | - | 1 | 2 |
| *№ 64 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2009* | 0,20 | - | - | - | - | - |
| *№ 65 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2010* | 0,22 | - | - | - | - | - |
| *№ 66 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2010* | 0,22 | - | - | - | - | - |
| *№ 67 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2010* | 0,22 | - | - | - | - | - |
| *№ 69 Mol Cell Biochem 2010* | 2,17 | 5 | - | - | - | 5 |
| *№ 70 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2010* | 0,22 | - | - | - | - | - |
| *№ 72 Biotechnol Biotechnol Equip. 2010* | 0,50 | 12 | - | 2 | - | 14 |
| *№ 73 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2010* | 0,22 | - | - | - | - | - |
| *№ 74 NATO Science…2010* | - | - | - | - | 1 | 1 |
| *№ 75 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2011* | 0,22 | - | - | - | 1 | 1 |
| *№ 77 J Colloid Interface Sci.2011* | 3,07 | - | - | - | - | - |
| *№ 79 Biotechnol Biotechnol Equip. 2012* | 0,50 | - | - | - | - | - |
| *№ 80 BioDiscovery. 2012* | - | 8 | - | - | 2 | 10 |
| *№ 81 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2012* | 0,21 | 1 | - | - | - | 1 |
| *№ 84 The Aging Male 2012* | 1,67 | 8 | - | - | - | 8 |
| *№ 85 Biotechnol Biotechnol Equip. 2013* | 0,38 | 2 | - | - | 1 | 3 |
| *№ 86 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2013* | 0,20 | - | - | - | - | - |
| ***№ 87 InTech. 2013*** | **-** | **30** | **-** | **-** | **1** | **31** |
| *№ 88 Biotechnol Biotechnol Equip. 2014* | 0,38 | 5 | - | - | - | 5 |
| *№ 89 Food Biophysics 2014* | 1,55 | 2 | - | - | 1 | 3 |
| *№ 90 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2013* | 0,28 | - | - | - | - | - |
| *№ 91 BioDiscovery. 2014* | - | 3 | - | - | 1 | 4 |
| ***№ 92 Chem Biol Interact. 2014*** | **2,98** | **25** | **-** | **2** | **-** | **27** |
| *№ 93 Cell Prolif. 2014* | 3,28 | 3 | - | - | 1 | 4 |
| *№ 96 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2016* | 0,25 | - | - | - | - | - |
| *№ 97 Drug Delivery 2016* | 3,19 | 12 | - | - | 3 | 15 |
| *№ 98 Mater Sci Eng C 2017* | 5,08 | 9 | - | - | - | 9 |
| *№ 99 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2018* | 0,32 | - | - | - | - | - |
| *№ 100 Biotechnology & Biotechnological Equipment 2018* | 1,097 | 1 | - | - | - | 1 |
| *№ 101 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2019* | 0,34 | - | - | - | - | - |
| *№ 102 Chemico-biological interactions, 2019* | 3,4 | 2 | - | - | - | 2 |
| *№ 103 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2019* | 0,34 | - | - | - | - | - |
| *№ 104 Exp. Cell Res. 2019* | 3,38 | 1 | - | - | - | 1 |
| *№ 105 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2020* | 0,34 | 1 | - | - | - | 1 |
| *№ 106 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2020* | 0,34 | - | - | - | - | - |
| *№ 108 Comp.Ren. Acad. Bul.Sci. 2020* | 0,34 | - | - | - | - | - |
| *№ 109 Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery, 2020* | 1,92 | - | - | - | - | - |
| *№ 111 Biotechnology & Biotechnological Equipment 2021* | 1,186 | - | - | - | - | - |
| *№ 112 Biotechnology & Biotechnological Equipment 2021* | 1,186 | - | - | - | - | - |

\* Преименувано в International Journal of Biochemistry and Cell Biology.

/ Р. Панков /