

zdroj →

<http://www.isvav.cz/findResultByFilter.do?typVyhledavani=advanced&resultType=&resultLanguage=&resultDataSupplier=&resultCode=&submitterOrgName=&submitterICO=&submitterOrgUnit=&submitterOrgUnitCode=&submitterPersonSurname=&submitterPersonName=&authorSurname=Stuchl%C3%ADk&authorName=&resultName=&resultExerciseCode=&submitterYearFrom=&submitterYearTo=&resultYearFrom=&resultYearTo=&resultBranch=BE&resultAnnotation=&resultIsbn=&resultPagesFrom=&resultPagesTo=&resultConnectionType=&resultProjectId=&resultResearchId=&nonstandardSpecification=&formType=1>

## Výpis nalezených výsledků

**120 nalezených výsledků ....přičemž jen v letech 2005 – 2008 zvládl Zdeněk Stuchlík, tento nadčlověk, 77 projektů grantovaných, tedy cca 25 projektů ročně, tj. cca 2 projekty měsíčně ... a stihnul přitom i vyučovat, dělat děkana a chodit fotografovat profesionálně a fotky vystavovat, pak jezdit po světových konferencích a českých zájezdech RAGtime apod.**

**Dal bych mu Nobelovku za nadlidskost**

Export

Zpět na hledání

Další »

Poslední »

1. [Neutrino trapping in extremely compact objects: I. Efficiency of trapping in the internal Schwarzschild spacetimes](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2009.
2. [Orbital resonances in discs around braneworld Kerr black holes](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2009.
3. [Profiles of emission lines generated by rings orbiting braneworld Kerr black holes](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2009.
4. [RELATIVISTIC DYNAMICS WITH COSMOLOGICAL CONSTANT: CIRCULAR GEODESIC MOTION OF TEST PARTICLES](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění

výsledku: 2009.

5. [RELATIVISTIC DYNAMICS WITH COSMOLOGICAL CONSTANT: SPINNING TEST PARTICLES AND PERFECT FLUID TORI](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2009.

6. [Black Holes Admitting Strong Resonant Phenomena](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

7. [Comment on 'Non-monotonic orbital velocity profiles around rapidly rotating Kerr-\(anti-\)de Sitter black holes'](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

8. [Distribution of Kilohertz QPO Frequencies and Their Ratios in the Atoll Source 4U 1636-53](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

9. [Dynamical stability of fluid spheres in spacetimes with a nonzero cosmological constant](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

10. [Equation of state of dense matter in neutron stars](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

11. [Gravitational excitation of high frequency QPOs](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

12. [Humpy LNRF-velocity profiles in accretion discs orbiting rapidly rotating Kerr black holes](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

13. [Marginally stable thick discs orbiting Kerr-de Sitter black holes](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-

přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

14. [Mass estimate of the XTE J1650-500 black hole from the Extended Orbital Resonance Model for high-frequency QPOs](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

15. [Modelling the twin peak QPO distribution in the atoll source 4U 1636-53](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

16. [Nuclear matter equations of state and the neutron stars](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

17. [Off-equatorial orbits in strong gravitational fields near compact objects](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, AV ČR, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

18. [On magnetic-field induced non-geodesic corrections to the relativistic precession QPO model](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

19. [On the origin of clustering of frequency ratios in the atoll source 4U~1636-53](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

20. [Optical reference geometry and inertial forces in Kerr-de Sitter spacetimes](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

« První   « Předchozí   Zpět na hledání   Další »   Poslední »

21. [Pseudo-Newtonian gravitational potential for Schwarzschild-de Sitter spacetimes](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

22. [Quasiperiodic oscillations in a strong gravitational field around neutron stars testing braneworld models](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

23. [Trapping of neutrinos in extremely compact stars](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

24. [Visualizing Spacetimes via Embedding Diagrams](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

25. [Workshops on black holes and neutron stars](#)

Druh výsledku: W - Uspořádání (zorganizování) workshopu, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

26. [Dipole magnetic field on a Schwarzschild background and related epicyclic frequencies](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

27. [Equilibrium conditions of spinning test particles in Kerr de Sitter spacetimes](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

28. [Equilibrium configurations of perfect fluid in Reissner-Nordström-de Sitter spacetimes](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

29. [Excitation of oscillations in accretion discs orbiting compact objects](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

30. [Extended orbital resonance model applied to QPOs observed in three near-extreme Kerr black hole candidate systems](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

31. [Extended orbital resonance model with hump-induced oscillations](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-

přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

32. [Forces in Kerr space-times with a repulsive cosmological constant](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
33. [Genetic selection of neutron star structure matching the X-ray observations](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
34. [Humpy LNRF-related orbital velocity profiles of test-particle and perfect-fluid discs in Kerr-\(anti-\)de Sitter spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
35. [Modelling the twin peak QPO distribution in the atoll source 4U 1636-53](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
36. [Multi-resonance models of QPOs](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
37. [Neutron star equation of state and QPO observations](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
38. [On a multi-resonant origin of high frequency QPOs in the atoll source 4U 1636-53](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
39. [On existence of halo orbits in Kerr–Newman spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, AV ČR, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
40. [On mutual relation of kHz QPOs](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.



41. [Optical effects in brany Kerr spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
42. [Orbital resonance model of QPOs in braneworld Kerr black hole spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
43. [Properties of pseudo-Newtonian gravitational potential in Schwarzschild-de Sitter spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
44. [Reverse of twin peak kHz QPO interrelationship in the six atoll sources](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
45. [Spectral line profile of radiating ring orbiting a brany Kerr black hole](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
46. [Test particle motion in brany black hole spacetimes with a nonzero cosmological constant](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
47. [Trapping of neutrinos in brany extremely compact stars](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
48. [Workshops on black holes and neutron stars](#)  
Druh výsledku: W - Uspořádání (zorganizování) workshopu, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.
49. [A non-linear resonance model for the black hole and neutron star QPOs: theory supported by observations](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění

výsledku: 2006.

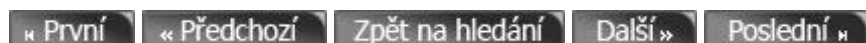
50. [A Virtual Trip to the Schwarzschild-de Sitter Black Hole](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
51. [Basic properties of toroidal structures in Kerr--de Sitter backgrounds](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
52. [Fluctuations of CMBR in accelerating universe](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
53. [Humpy LNRF-velocity profiles in accretion discs orbiting rapidly rotating Kerr black holes: a possible relation to QPOs](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
54. [Humpy LNRF-velocity profiles in accretion discs orbiting rapidly rotating Kerr black holes and a possible relation to epicyclic oscillations](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
55. [Marginally stable thick discs orbiting the Kerr–de Sitter black holes: the mass estimates](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
56. [Non-linear resonance model for black hole and neutron star QPOs: observation and theory](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
57. [QPOs in microquasars: the spin problem](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
58. [Visualizing Spacetimes via Embedding Diagrams](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.

59. [Workshops on black holes and neutron stars](#)

Druh výsledku: W - Uspořádání (zorganizování) workshopu, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.

60. [A virtual trip to the Schwarzschild-de Sitter black hole](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.



61. [Aschenbach effect: Unexpected topology changes in the motion of particles and fluids orbiting rapidly rotating Kerr black holes](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.

62. [Embedding diagrams of optical reference geometry of Kerr-de Sitter spacetimes](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.

63. [Epicyclic frequencies of Keplerian motion in Kerr spacetimes](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.

64. [Equilibrium of spinning test particles in equatorial plane of Kerr-de Sitter spacetimes](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.

65. [Excitation of oscillations by a small inhomogeneity on the surface of a neutron star](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.

66. [Friedman models with the superstring dark energy](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.

67. [Games with polytropes and adiabates](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.



68. [Influence of the relict cosmological constant on accretion discs](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
69. [The latitudinal and radial geodetical motion in Kerr-de Sitter spacetime](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
70. [Light escape cones and raytracing in Kerr geometry](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
71. [On the possibility of precise determination of black hole spin in the framework of resonance models](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
72. [The orbital resonance model for twin peak kHz quasi periodic oscillations in microquasars](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
73. [Perfect fluid tori in the Kerr-de Sitter naked singularity backgrounds](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
74. [Perfect fluid tori in the Kerr-de Sitter naked singularity backgrounds](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
75. [Radial and vertical epicyclic frequencies of Keplerian motion in the field of Kerr naked singularities. Comparison with the black hole case and possible instability of naked-singularity accretion discs](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
76. [Radial pulsations and dynamical stability of spherically symmetric perfect fluid configurations in spacetimes with a nonzero cosmological constant](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění

výsledku: 2005.

77. [RAGtime 7: Workshop on black holes and neutron stars](#)  
Druh výsledku: W - Uspořádání (zorganizování) workshopu, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
78. [Relativistic thick discs in the Kerr de Sitter backgrounds](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
79. [Some aspects of the Störmer problem within strong gravitational fields](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
80. [Swiss cheese model with the superstring dark energy](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.



81. [Toroidal LNRF-velocity profiles in thick accretion discs orbiting rapidly rotating Kerr black holes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
82. [Trapping of neutrinos in the internal Schwarzschild-\(anti-\)de Sitter spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2005.
83. [Equatorial circular orbits in the Kerr-de Sitter spacetimes](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2004.
84. [Inertial forces in Kerr-de Sitter spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2004.
85. [Influence of relict vacuum energy on the Rees-Sciama effect](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění

výsledku: 2004.

86. [Optical appearance of isotropically radiating sphere in the Schwarzschild-de Sitter spacetime](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2004.
87. [Trapping of neutrinos in extremely compact stars](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2004.
88. [Accretion processes in black-hole spacetimes with a repulsive cosmological constant.](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2001.
89. [Equilibrium of a charged spinning test particle in Reissner-Nordström backgrounds with a nonzero cosmological constant.](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2001.
90. [Null geodesics and embedding diagrams of the interior Schwarzschild-de Sitter spacetimes with uniform density.](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2001.
91. [Equatorial photon motion in the Kerr-Newman spacetimes with a non-zero cosmological constant](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2000.
92. [Optical reference geometry of Kerr-Newman spacetimes](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2000.
93. [Spherically symmetric static configurations of uniform density in spacetimes with a non-zero cosmological constant](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: GA ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2000.
94. [Embedding diagrams of the optical geometry of Kerr backgrounds](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek

již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.

95. [Equilibrium of spinning test particles in the Schwarzschild-de Sitter spacetimes](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.
96. [Interplay between forces in Kerr-Newman field](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Univerzita Karlova v Praze / Matematicko-fyzikální fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.
97. [Photon capture cones and embedding diagrams of the Ernst spacetime](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.
98. [The shell of incoherent charged matter falling onto a charged rotating black hole](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Univerzita Karlova v Praze / Matematicko-fyzikální fakulta, Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.
99. [Some effects due to interaction of charged particles and charged rotating black holes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.
100. [Some properties of the Schwarzschild-de Sitter and Schwarzschild-anti-de Sitter spacetimes](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.

« První   « Předchozí   Zpět na hledání   Další »   Poslední »

101. [Test particles and photons in the Kerr-Newman-de Sitter dyon spacetimes](#)  
Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1999.
102. [Black-Hole Backgrounds with a Negative Vacuum Energy](#)  
Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.
103. [Černé díry v prostoročasech s repulzivní kosmologickou konstantou](#)  
Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-

přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

104. [Inflationary Paradigm](#)

Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

105. [Kerr-Newman-Anti-De Sitter Black-Hole Spacetimes with a Surface of Degeneracy](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

106. [Kerr-Newman-de Sitter Black Holes with a Restricted Repulsive Barrier of Equatorial Photon Motion](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

107. [Nebeská mechanika černých děr](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

108. [Signatures of Accretion Disks around Black Holes](#)

Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

109. [Some Optical Effect in Black-Hole Backgrounds with a Repulsive Cosmological Constant](#)

Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

110. [Stationary Spherical Shells around Kerr-Newman Naked Singularities](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1998.

111. [Optical and electrical properties of undoped microcrystalline silicon deposited by the VHF-GD with different dilutions of silane in hydrogen.](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Dodavatel výsledku: AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1997.

112. [Study of field effect solar cell based on a-Si:H.](#)

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Dodavatel výsledku: AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1997.

113. [Black holes in active galactic nuclei and binary systems](#)



Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1996.

114. [Charged shell in the field of a Kerr-Newman naked singularity](#)

Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1996.

115. [The influence of preparation conditions on the photoluminescence spectra of light-emitting Si prepared by laser pulse irradiation of a-Si:H.](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Dodavatel výsledku: AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1996.

116. [Influence of the cosmological constant on the motion of particles and photons in black-hole backgrounds.](#)

Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1995.

117. [Light curves and line profiles from accretion disks around black holes.](#)

Druh výsledku: K - Kapitola v knize nebo článek ve sborníku (nerozlišováno v roce 1998), Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1995.

118. [Light emitting silicon prepared by laser annealing of a-Si:H.](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Dodavatel výsledku: AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1995.

119. [Concept of radius of gyration in general relativity](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Slezská univerzita v Opavě / Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1993.

120. [Microscopic origin and energy positions of the phosphorous related states in a-Si:H.](#)

Druh výsledku: J - Článek v odborném periodiku, Stav uplatnění výsledku: U - Výsledek již uplatněný, Předkladatel výsledku: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Dodavatel výsledku: AV ČR, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 1993.