

Авторите

Добре дошъл! **Владимир Божилев** Изход

Всички данни са актуални към: **06/07/2021**

База данни за научната дейност на Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Начало > Справки > Личен състав > Публикации на автор

- Начало
- Лични данни
- Визитка
- Планирана научна дейност
- Забелязани цитирания
- Научни публикации
- Преводи
- Участия в конференции
- Научни проекти
- Научно ръководство
- Редакторска дейност
- Патенти/Полезени модели
- Лицензии
- Концерти
- Изложби
- Научни мрежи
- Научни организации
- Справки
- Инструкции
- За системата

Научни приноси на гл. ас. д-р Владимир Божилев

Author ID (SCOPUS):36169143400

Researcher ID (Web of Science):AAA-6355-2021

ORCID ID:0000-0002-3117-7197

Дисертация д-р

Владимир Божилев, **Поляриметрични и фотометрични изследвания на блазари**, Физически Факултет, Софийски университет, Ръководител:доц. д-р Евгени Овчаров 2014

Изложби

Владимир Божилев , Национална **Благотворителна изложба "Към ЗВЕЗДИТЕ" 2017 Аулата на СУ "Св. Климент Охридски" и Астрономическата обсерватория в парк "Борисова градина"**, Благотворителна изложба с астрофотографии на ученици от Софийска математическа гимназия "Паисий Хилендарски" в помощ на ремонтни дейности в Астрономическата обсерватория на СУ „Св. Климент Охридски“ Открийте повече: http://www.phys.uni-sofia.bg/~astro/science_news26.html 2017

Научен проект

1 *Владимир Божилев*, **Space Education for Bulgaria (SpaceEdu4BG)**, Ръководител, Европейска космическа агенция 2021

- | | | |
|----|---|------|
| 2 | <i>Владимир Божилев</i> , Българска наблюдателна станция на пан-Европейския нискочестотен радиотелескоп LOFAR (LOFAR-BG) , Член, НАЦИОНАЛНА ПЪТНА КАРТА ЗА НАУЧНА ИНФРАСТРУКТУРА (2017-2023 г.), Номер на договора:Д01-389/18.12.2020 г. | 2021 |
| 3 | <i>Владимир Божилев</i> , Популяризация на научно-образователната дейност на астрономите, метеоролозите и геофизиците в България и приложимите високи технологии в тези природни , Ръководител, , Номер на договора: 80-10-69/13.04.2020 г. | 2020 |
| 4 | <i>Владимир Божилев</i> , Популяризация на научно-образователната дейност на астрономите, метеоролозите и геофизиците в България и приложимите високи технологии в тези природни , Ръководител, , Номер на договора: 80-10-69/13.04.2020 г. | 2020 |
| 5 | <i>Владимир Божилев</i> , ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТ ПО НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ“ на тема „Фотометрични и поляриметрични изследвания на активни галактични ядра“ , Ръководител, , Номер на договора:РД 22/895 от 09.04.2019 г. | 2019 |
| 6 | <i>Владимир Божилев</i> , Популяризация на научно-образователната дейност на астрономите, метеоролозите и геофизиците в България и приложимите високи технологии в тези природни науки , Ръководител, ФНИ на СУ, Номер на договора:80-10-99/15.04.2019 г., | 2019 |
| 7 | <i>Владимир Божилев</i> , СТА-MAGIC (Международно сътрудничество в сферата на астрофизиката на частиците) , Член, НАЦИОНАЛНА ПЪТНА КАРТА ЗА НАУЧНА ИНФРАСТРУКТУРА (2017-2023 г.), Номер на договора: DO1-153/28.08.2018 | 2018 |
| 8 | <i>Владимир Божилев</i> , Популяризация на научно-образователната дейност на астрономите, метеоролозите и геофизиците в България и приложимите високи технологии в тези природни науки , Ръководител, ФНИ на СУ, Номер на договора:80-10-208/26.04.2018 | 2018 |
| 9 | <i>Владимир Божилев</i> , Регионален астрономически център за изследвания и образование (РАЦИО) , Член, НАЦИОНАЛНА ПЪТНА КАРТА ЗА НАУЧНА ИНФРАСТРУКТУРА (2017-2023 г.), Номер на договора:DO1-157/28.08.2018 | 2018 |
| 10 | <i>Владимир Божилев</i> , Избрани активни галактични ядра и звезди от Местната група - астрофизика във времевия домейн , Член, , Номер на договора:ДН18/10 от 11 декември 2017 г. | 2017 |
| 11 | <i>Владимир Божилев</i> , Изследване на променливи обекти от САО Плана , Член, | 2017 |
| 12 | <i>Владимир Божилев</i> , Нови детектори за гама астрономия - (NDeGRA) , Член, , Номер на договора:Договор ДН18/17-2017 г. | 2017 |

- | | | |
|----|--|------|
| 13 | <i>Владимир Божилев</i> , Популяризация на научно-образователната дейност на астрономите, метеоролозите и геофизиците в България и приложимите високи технологии в тези природни науки , Ръководител, | 2017 |
| 14 | <i>Владимир Божилев</i> , Изследване на променливи обекти от Студентска астрономическа обсерватория (САО) Плана , Член, | 2016 |
| 15 | <i>Владимир Божилев</i> , Популяризация на научно-образователната дейност на астрономите, метеоролозите и геофизиците в България , Ръководител, , Номер на договора:28 | 2016 |
| 16 | <i>Владимир Божилев</i> , Изследване на променливи обекти от САО Плана , Член, ФНИ НА СУ, Номер на договора:035/2015 | 2015 |
| 17 | <i>Владимир Божилев</i> , Изследване на променливи обекти от САО Плана , Член, , Номер на договора:022/2014 | 2014 |
| 18 | <i>Владимир Божилев</i> , Развитие на Студентската Астрономическа Обсерватория - Плана (САО Плана) , Член, ФНИ НА СУ, Номер на договора:075/2013 | 2013 |
| 19 | <i>Владимир Божилев</i> , Нови в галактиката М31 - търсене и криви на блясъка с добро покритие по време , Член, ФНИ НА СУ, Номер на договора:001/2012 | 2012 |
| 20 | <i>Владимир Божилев</i> , Нови в галактиката М31 - търсене и криви на блясъка с добро покритие по време , Член, , Номер на договора:011/2011 | 2011 |

Научно ръководство

- | | | |
|---|--|------|
| 1 | <i>Владимир Божилев</i> , Магистърска теза на тема "Мисията „Марс 2020“ и марсоходът „Постоянство" , дипломна работа:Диана Христова Иванова Ф.№ 360662 | 2021 |
| 2 | <i>Владимир Божилев</i> , Магистърска теза на тема "Гравитационни вълни - нова ера в изучаването на Космоса" , дипломна работа:Кристиян Тодоров, Ф.Н. 360546 | 2020 |
| 3 | <i>Владимир Божилев</i> , Магистърска теза на тема "Завладяването на космоса: състезанието към Луната" , дипломна работа:Йорданка Радкова Павлова, Ф.Н. 360548 | 2020 |
| 4 | <i>Владимир Божилев</i> , Магистърска теза на тема "Произход на живота - исторически преглед и съвременни перспективи" , дипломна работа:Петър Борисов Ефтимов, Ф.Н. 360573 | 2020 |
| 5 | <i>Владимир Божилев</i> , Бакалавърска теза на тема "Астробиология и методи за откриване на екзопланети" , дипломна работа:Николай Теохаров, Ф.Н. 60250 | 2019 |

- 6 *Владимир Божилев*, **Бакалавърска теза на тема "Откритията на „Вояджър 1“ и „Вояджър 2“"**, 2019
дипломна работа:Александър Хубенов Кавазов, Ф.Н. 280027
- 7 *Владимир Божилев*, **Магистърска теза на тема "Проектиране на пилотируеми космически мисии до Марс и роботизирани мисии до Европа с цел изследване на нови светове, откриване на извънземни форми на живот и трайно заселване на човечеството на други небесни тела в близкия Космос"**, дипломна работа:Тихомир Тодоров Димитров, Ф.Н. 360571 2019
- 8 *Владимир Божилев*, **"Значението на водата на Марс за потенциалната обитаемост на Червената планета в миналото и днес"** - магистърска теза, дипломна работа:Тихомир Димитров, Ф.Н. 360492 2018
- 9 *Владимир Божилев*, **Магистърска теза на тема „Интерактивен урок по астробиология за ученици от гимназиалните класове“**, Катедра Астрономия, ФзФ на СУ дипломна работа:Десислава Антонова, Ф.Н. 360527 2018
- 10 *Владимир Божилев*, **Магистърска теза на тема: "Числен алгоритъм за симулиране на биологични молекули върху малки тела в Слънчевата система"**, Физически факултет, Софийски университет дипломна работа:Йордан Даракчиев, Ф.Н. 180087 2018
- 11 *Владимир Божилев*, **"Историческо развитие и съвременни предизвикателства пред стандартния (ΛCDM) космологичен модел"** - бакалавърска теза, Физически факултет, СУ дипломна работа:Йордан Димитров Радев, Ф.Н. 80130 2016
- 12 *Владимир Божилев*, **"Разработка и сравнение на интерактивни методи за обучение по физика и астрономия в 10 клас, I равнище"** - магистърска теза, Физически факултет, СУ дипломна работа:Нина Атанасова Танева, Ф.Н. 360336 2016
- 13 *Владимир Божилев*, **Бакалавърска теза на тема "Обединен модел за активни галактични ядра"**, **Ф. Н. 1578**, Физически Факултет, Софийски университет дипломна работа:Георги Ангелов Георгиев 2014

Редактор на издание нереферирано

Владимир Божилев, **ВВС ЗНАНИЕ**, Редактор на издание нереферирано 2014

Статия в научно списание

- 1 *V. A. Acciari, S. Ansoldi, ..., V. Bozhilov, ..., et al.*, **Investigation of the correlation patterns and the Compton dominance variability of Mrk 421 in 2017**, Astronomy and Astrophysics, 2021, Ref, Web of Science, IF (5.636 - 2019), Web of Science Quartile: Q1 (2021), SCOPUS, SJR (2.137 - 2020), SCOPUS Quartile: Q1 (2021), International 2021

- 2 [H. Abdalla, H. Abe,, F. Acero, ..., V. Bozhilov, ..., et al., Sensitivity of the Cherenkov Telescope Array for probing cosmology and fundamental physics with gamma-ray propagation](#), Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, vol:2021 (2), 2021, ISSN (print):1475-7516, Ref, Web of Science, IF (5.21 - 2019), Web of Science Quartile: Q2 (2021), SCOPUS, SJR (5.21 - 2019), SCOPUS Quartile: Q2 (2021), International 2021
- 3 [A. Acharyya, R. Adam, C. Adams, ..., V. Bozhilov, ..., M. Minev, ..., et al., Sensitivity of the Cherenkov Telescope Array to a dark matter signal from the Galactic centre](#), Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 2021, ISSN (print):1475-7516, Ref, IF, IF (5.21 - 2019) 2021
- 4 [C. M. Raiteri, M. Villata, V. M. Larionov, ..., V. Bozhilov, et al., The complex variability of blazars: Time-scales and periodicity analysis in S4 0954+65](#), Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), vol:504, issue:4, 2021, pages:5629-5646, doi: <https://doi.org/10.1093/mnras/stab1268>, Ref, Web of Science, IF (5.356 - 2019), SCOPUS, SJR (1.937 - 2019), SCOPUS Quartile: Q1 (2021), International 2021
- 5 [N. Taneva, V. Bozhilov, Comparison of Interactive Methods in Teaching Physics and Astronomy in Grade 10, Level I](#), Chemistry (Khimiya): Bulgarian Journal of Science Education, том:29, брой:4, 2020, стр.:460-470, ISSN (print):0861-9255 , ISSN (online):1313-8235, Ref, MSc 2020
- 6 [Desislava Antonova, Vladimir Bozhilov, INTEGRATION OF ONLINE RESOURCES ON ASTROBIOLOGY IN THE EDUCATION ON ASTRONOMY IN UPPER SECONDARY EDUCATION](#), Chemistry: Bulgarian Journal of Science Education, том:6, брой:29, 2020, стр.:726-741, ISSN (print):2738-7135 , ISSN (online):2738-7143, Ref, др.(Science Index), MSc 2020
- 7 [Larionov, V., Jorstad, S.G., Marscher, A. P., ..., Bozhilov, V., et al., Multiwavelength behaviour of the blazar 3C 279: decade-long study from \$\gamma\$ -ray to radio](#), Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), vol:492, issue:3, 2020, pages:3829-3848, ISSN (print): 0035-8711, ISSN (online):1365-2966, doi:<https://doi.org/10.1093/mnras/staa082>, Ref, IF, IF (5.231 - 2018), Web of Science Quartile: Q1 (2020), SCOPUS Quartile: Q1 (2020), International 2020
- 8 [Weaver, Z.R., Wiliamson, K. E., Jorstad, S.G., ..., Bozhilov, V., et al., Multi-Wavelength Variability of BL Lacertae Measured with High Time Resolution](#), The Astrophysical Journal (ApJ), vol:900, issue:2, 2020, doi:<https://doi.org/10.3847/1538-4357/aba693>, Ref, IF, IF (5745 - 2019), Web of Science Quartile: Q1 (2020), International 2020
- 9 [Milen Minev, Evgeni Ovcharov, Antoniya Valcheva, Vladimir Bozhilov, Petko Nedialkov, High-Redshift AGNs: Preliminary Results of a Long-term Optical Study](#), Journal of Physics and Technology, 2019, ISSN (print):2535-0536, Ref 2019
- 10 [F D'Ammando, C M Raiteri,, M Villata, ..., V. Bozhilov, et al., Investigating the multiwavelength behaviour of the flat spectrum radio quasar CTA 102 during 2013-2017](#), Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2019, ISSN (print):13652966, 00358711, doi:10.1093/mnras/stz2792, Ref, Web of 2019

- Science, IF (5.231 - 2018), Web of Science Quartile: Q1 (2019), SCOPUS, SJR (2.422 - 2017), SCOPUS Quartile: Q1 (2019), др.(ArXiv.org), International
- 11 *Evelina Zaharieva, Milen Minev, Evgeni Ovcharov, Vladimir Bozhilov*, **Optical Variability of Selected Blazars**, Journal of Physics and Technology, 2019, ISSN (print):2535-0536, Ref 2019
 - 12 *C.M. Raitieri, M. Villata, M. I. Carnerero,, ..., V. Bozhilov, et al.,* **The beamed jet and quasar core of the distant blazar 4C 71.07**, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), 2019, doi:10.1093/mnras/stz2264, Ref, Web of Science, International 2019
 - 13 *V. Bozhilov, V.Kozhuharov, S.Lalkovski,, G.Vankova-Kirilova,* **All-sky mapping in the 100 MeV region in search for point-like dark matter sources (publication is part of the white-book Science with e-ASTROGAM: A space mission for MeV-GeV gamma-ray astrophysics)**, Journal of High Energy Astrophysics, том:19, 2018, стр.:57-58, doi:https://doi.org/10.1016/j.jheap.2018.07.001, Ref, Web of Science, в сътрудничество с чуждестранни учени 2018
 - 14 *V. Kozhuharov, G. Vankova-Kirilova, S. Lalkovski, V. Bozhilov,* **O(100 MeV) all-sky maps and search for point-like Dark Matter sources**, Bulgarian Journal of Physics, том:45, брой:1, 2018, стр.:76-80, Ref 2018
 - 15 *Vladimir Bozhilov, Evgeni Ovcharov, Milen Minev, Yordan Darakchiev, Angel Dimitrov, Stefan Georgiev, Manol Gerushin, Borislav Spassov, Kalina Stoimenova,* **Photopolarimetrical Study of Blazar-type AGN OJ287 in 2012-2015 with the 2m RCC Telescope at NAO Rozhen**, Annual of Sofia University - Faculty of Physics, том:111, 2018, Ref, PhD, MSc 2018
 - 16 *C. M. Raiteri, M. Villata, ..., Ovcharov, E., Bozhilov, V., ... et al.,* **Blazar spectral variability as explained by a twisting inhomogeneous jet**, Nature, том:552, брой:7685, 2017, стр.:374-377, doi:DOI: 10.1038/nature24623, Ref, Web of Science, IF (43.769 -), SCOPUS, SJR (18.134 - 2016), в сътрудничество с чуждестранни учени, PhD 2017
 - 17 *Carnerero, M. I., Raiteri, C.M., ..., Bozhilov, V., Ovcharov, E.,* **Dissecting the long-term emission behaviour of the BL Lac object Mrk 421**, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), том:472, брой:4, 2017, стр.:3789-3804, doi:10.1093/mnras/stx2185, Ref, IF, IF (4.961 - 2016), в сътрудничество с чуждестранни учени 2017
 - 18 *E. Ovcharov, M. Minev, A. Valcheva, P. Nikolov, A. Kostov, V. Bozhilov, P. Nedialkov,* **H-alpha detection and R-band additional photometry of eight recent optical novae in M 31, ATel #10031**, The Astronomer's Telegram, брой: ATel #10031, 2017, Ref, PhD 2017
 - 19 *Larionov, V. M., Villata, M., Raiteri, C. M., ..., Bozhilov, V., ..., Ovcharov, E.,* **Exceptional outburst of the blazar CTA 102 in 2012: the GASP-WEBT campaign and its extension**, MNRAS, том:461, брой:3047, 2016, Ref, Web of Science, в сътрудничество с чуждестранни учени 2016

- 20 *Ovcharov, E., Nikolov, G., Kostov, A., Bozhilov, V., Nikolov, P., Nikolov, P., Valcheva A., Nedialkov, P.,* **BR and H-alpha photometry of a nova in M31 before maximum light**, ATel, том:7914, 2015
- 21 *E. Ovcharov, A. Kostov, ..., V. Bozhilov, et al.,* **H-alpha confirmation of novae in M31 (ATel #7921)**, The Astronomer's Telegram: ATel #7921, том:ATel, брой:7921, 2015, Ref
- 22 *Carnerero, M. I., Raiteri, C. M., Villata, M., ..., Bozhilov, V., Ovcharov, E., et al.,* **Multiwavelength behaviour of the blazar OJ 248 from radio to gamma-rays**, MNRAS, том:450, брой:2677, 2015, Ref, IF, IF (4.961 - 2016), в сътрудничество с чуждестранни учени, PhD
- 23 *E. Ovcharov, A. Kostov, V. Bozhilov, P. Nedialkov, A. Valcheva,* **Nova 2015-02a in M31 brightens up again (ATel #7818)**, The Astronomer's Telegram, 2015, Ref
- 24 *Ovcharov, E., Kurtenkov, A., Bozhilov, V., Valcheva, A., Nikolov, P., Kostov, A.,* **Optical (R and H-alpha) nova candidate in M31 and H-alpha confirmation of the probable nova 2015-09a**, ATel, том:8071, 2015
- 25 *E. Ovcharov, M. Minev, V. Bozhilov, P. Nedialkov, A. Valcheva,* **Optical Nova Candidate in M31, ATel #7795**, The Astronomer's Telegram, 2015, Ref
- 26 *Raiteri, C. M., Stamerra, A., Villata, M., Bozhilov, V., Ovcharov, E. P., et al.,* **The WEBT campaign on the BL Lac object PG 1553+113 in 2013. An analysis of the enigmatic synchrotron emission**, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS), том: 454, брой:1, 2015, doi:10.1093/mnras/stv1884, Ref, IF, IF (4.961 -), в сътрудничество с чуждестранни учени
- 27 *Ovcharov, E., Enikova, P., Dimitrov, A., Bozhilov, V., Valcheva, A., Nedialkov, P.,* **BVR-band photometry of six novae in M31**, ATel, том:5744, 2014, PhD
- 28 *Aleksic, J., ..., Ovcharov, E., Bozhilov, V., et el.,* **MAGIC gamma-ray and multi-frequency observations of flat spectrum radio quasar PKS 1510-089 in early 2012**, A&A, том:569, брой:46, 2014, Ref, IF, IF (5.185 - 2016), в сътрудничество с чуждестранни учени, PhD
- 29 *Bozhilov, V., Ovcharov, E., Nikolov, G.,* **Optical photopolarimetry of blazar OJ287**, MNRAS, том:439, брой:639, 2014, Ref, IF, IF (4.99 - 2014), PhD
- 30 *E. P. Ovcharov, A. Kurtenkov, Y. Metodieva, A. Dimitrov, P. Enikova, V. Bozhilov, I. Stanev, P. Nikolov, Y. Nikolov, P. Markishki,* **Plana Student Astronomical Observatory: First results and perspectives**, Bulgarian Astronomical Journal, том:21, 2014, стр.:19-23, Ref
- 31 *Ovcharov, E., Kurtenkov, A., Enikova, P., Ganchev, G., Bozhilov, V., Tsvetkov, Ts., Genkova, Ts.,* **Optical photometry of B2 2308+34 and MASTER OT J234843.23+250250.4**, ATel, том:5564, 2013, PhD, MSc
- 32 *Ovcharov, E., Kurtenkov, A., Enikova, P., Ganchev, G., Bozhilov, V., Tsvetkov, Ts., Genkova, Ts.,* **Optical photometry of BL Lac**, ATel, том:5558, 2013, PhD, MSc

- 33 *Bozhilov, V., Borisov, G., Ovcharov, E., Preliminary results on optical polarimetry of OJ287 blazar-type AGN*, *BlgAJ*, том:19, брой:29, 2013, Ref, PhD 2013
- 34 *Raiteri, C.M., Villata, M., ..., Bozhilov, V., Ovcharov, E. P., The awakening of BL Lacertae: Observations by fermi, swift and the GASP-WEBT*, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS)*, том:436, брой:1530, 2013, doi:10.1093/mnras/stt1672, Ref, IF, IF (4.961 -), в сътрудничество с чуждестранни учени, PhD 2013
- 35 *Ovcharov, E., Metodieva, Y., Kurtenkov, A., Dineva, E., Bogdanov, K., Teodossiev, S., Bozhilov, V., BVRI Photometry of Blazar PKS 0507+179*, *ATel*, том:4546, 2012, PhD, MSc 2012
- 36 *Kostov, A., Ovcharov, E., Borisov, G., Bozhilov, V., Chanliev, D., Radeva, V., Minor Planet Observations [071 NAO Rozhen]*, *MPC*, том:81142, брой:5, 2012, Ref, PhD 2012
- 37 *V. Bozhilov, Forgan, D.H., The entropy principle, and the influence of sociological pressures on SETI*, *International Journal of Astrobiology*, 2010, стр.:175-181, doi: DOI: 10.1017/S1473550410000133 , Ref, IF, IF (1.097 - 2010), в сътрудничество с чуждестранни учени 2010

Статия в поредица

- 1 *Ovcharov, E., Minev, M., Valcheva, A., Nikolov, P., Kostov, A., Bozhilov, V., Nedialkov, P., H-alpha detection and R-band additional photometry of eight recent optical novae in M 31* , *The Astronomer's Telegram*, issue:10003, 2017 2017
- 2 *Valcheva, A., Ovcharov, E., Kurtenkov, A., Kostov, A., Bozhilov, V., Nedialkov, P., H-alpha confirmation of the probable nova M31N 2016-09b* , *The Astronomer's Telegram*, No. 9559, 2016 2016

Статия в сборник (на конференция и др.)

- 1 *McEney, Julie, Abel Barrio, Juan, Agudo, Ivan,, ..., Bozhilov, Vladimir, et al., All-sky Medium Energy Gamma-ray Observatory: Exploring the Extreme Multimessenger Universe*, *Astro2020: Decadal Survey on Astronomy and Astrophysics, APC white papers, no. 245; Bulletin of the American Astronomical Society, Vol. 51, Issue 7, id. 245 (2019), 2019, Ref, др.(NASA ADS), International* 2019
- 2 *Rani, B., Zhang, H., Hunter, S. D., ..., V. V. Bozhilov, et al., High-Energy Polarimetry - a new window to probe extreme physics in AGN jets*, *Astro2020: Decadal Survey on Astronomy and Astrophysics, science white papers, no. 348; Bulletin of the American Astronomical Society, Vol. 51, Issue 3, id. 348 (2019), 2019, Ref, др.(NASA ADS), International* 2019
- 3 *Zh. Toneva, V. Bozhilov, G. Georgiev, S. Ivanov, D. Ivanova, V. Kozhuharov, S. Lalkovski, G. Vankova-Kirilova, Research and Development of a Position-Sensitive Scintillator Detector for γ - and X-Ray Imaging* 2019

and Spectroscopy, Basic Concepts in Nuclear Physics: Theory, Experiments and Applications. RÁBIDA 2018. Springer Proceedings in Physics, vol 225, 2019, pages:247-249, ISSN (online):978-3-030-22204-8, ISBN: 978-3-030-22203-1, doi:10.1007/978-3-030-22204-8_40, Ref, др.

- 4 *Vaidehi S. Paliya,, Marco Ajello, Lea Marcotulli, ..., Vladimir Bozhilov, et al.,* **Supermassive black holes at high redshifts**, Astro2020: Decadal Survey on Astronomy and Astrophysics, science white papers, no. 289; Bulletin of the American Astronomical Society, Vol. 51, Issue 3, id. 289 (2019), 2019, Ref, др.(NASA ADS), International 2019
- 5 *Toneva, Z., Bozhilov, V., Georgiev, G., Ivanov, S, Ivanova, D., Kozhuharov, V., Lalkovski, S., Vankova-Kirilova, G.,* **Research and development of a position-sensitive scintillator detector for γ - and X-ray imaging and spectroscopy**, Springer Proceedings in Physics v.225, Publisher:Springer, 2018, pages:247-249, Ref, Web of Science, PhD 2018
- 6 *V. Bozhilov, N. Karavasilev,* **Popularisation of Astronomy Trough Informal Education**, Proceedings of the 44 National Conference on the Problems of Education in Physics, Yambol, Bulgaria, 2016, PhD 2016
- 7 *V. Bozhilov, G. Borisov, E. Ovcharov, G. Nikolov,* **New Results on Optical Photopolarimetry of Blazar OJ287**, "Scientific works of Plovdiv University", издателство:University Publishing "Paisius of Hilendar", 2013, стр.:63-66, ISSN (print):0861-0029, Ref 2013

Участие в конференция

- 1 Секционен доклад, *Владимир Божилев,* **Photopolarimetrical Study of Blazar-type AGN OJ287 with the 2m RCC Telescope at NAO Rozhen** 2019
- 2 Секционен доклад, *Владимир Божилев,* **PHOTOPOLARIMETRICAL STUDY OF BLAZAR-TYPE AGN OJ287 - RESULTS AND DISCUSSION** 2019
- 3 Секционен доклад, *Владимир Божилев,* **Popularisation of Astronomy Trough Informal Education, authors: V. Bozhilov and N. Karavasilev** 2016
- 4 Секционен доклад, *Владимир Божилев,* **"Optical Photopolarimetry of Blazar OJ287" by V. Bozhilov, E. Ovcharov and G. Nikolov** 2014
- 5 Секционен доклад, *Владимир Божилев,* **New Results on Optical Photopolarimetry of Blazar OJ287** 2013
- 6 Секционен доклад, *Владимир Божилев,* **"Optical Photopolarimetry of the Blazar OJ287 with the FoReRo 2 on the 2m RCC Telescope and NAO-Rozhen" by V.Bozhilov, G.Borisov and E.Ovcharov,** 2013
- 7 Секционен доклад, *Владимир Божилев,* **Exoplanets and Habitability: The Entropy Principle and the Influence of Sociological Pressures on SETI** 2012

Word

Excel

copyright СУ © 2012 - 2021 | автор Атанас Темелков