

Wykaz prac złożonych do druku, przyjętych do druku lub opublikowanych w wyniku realizacji projektu

PUBLIKACJE W CZASOPISMACH						
1.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:			Autorzy:
	Opublikowane		Elliptic Flow in Ultrarelativistic Collisions with Polarized Deuterons			Piotr Bożek, Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:	
	Physical Review Letters			8,839	American Journal of Physics	
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:	
	121	2018	202301	10.1103/PhysRevLett.121.202301	nie dotyczy	
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?					
	nie					
2.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:			Autorzy:
	Opublikowane		Signatures of α clustering in ultrarelativistic collisions with light nuclei			Maciej Rybczyński, Milena Piotrowska, Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:	
	Physical Review C			3,812	American Physical Society	
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:	
	97	2018	034912	https://doi.org/10.1103/PhysRevC.97.034912	nie dotyczy	
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?					
	nie					
3.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:			Autorzy:
	Opublikowane		Partonic quasidistributions of the proton and pion from transverse-momentum distributions			Wojciech Broniowski, Enrique Ruiz Arriola
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:	
	Physical Review D			4,568	American Physical Society	
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:	
	97	2018	034031	https://doi.org/10.1103/PhysRevD.97.034031	nie dotyczy	
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu			Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony			0,00

4.	Status publikacji:	Tytuł publikacji:			Autorzy:
	Opublikowane	Partial correlation analysis method in ultrarelativistic heavy-ion collisions			Adam Olszewski and Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:
	Physical Review C			3,812	American Physical Society
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	96	2017	054903	https://doi.org/10.1103/PhysRevC.96.054903	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?				
	nie				
5.	Status publikacji:	Tytuł publikacji:			Autorzy:
	Opublikowane	Statistical moments in superposition models and strongly intensive measures			Wojciech Broniowski, Adam Olszewski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:
	Physical Review C			3,812	American Physical Society
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	95	2017	064910	https://doi.org/10.1103/PhysRevC.95.064910	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?				
	nie				
6.	Status publikacji:	Tytuł publikacji:			Autorzy:
	Opublikowane	Transverse momentum fluctuations in ultrarelativistic Pb+Pb and p+Pb collisions with “wounded” quarks			Piotr Bożek, Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:
	Physical Review C			3,812	American Physical Society
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	96	2017	014904	https://doi.org/10.1103/PhysRevC.96.014904	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?				
	nie				
7.	Status publikacji:	Tytuł publikacji:			Autorzy:
	Opublikowane	Proton-proton hollowness at the LHC from inverse scattering			Enrique Ruiz Arriola, Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:
	Physical Review D			4,568	American Physical Society
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	95	2017	074030	https://doi.org/10.1103/PhysRevD.95.074030	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?				
	nie				

8.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Forward-Backward Multiplicity Correlations at the LHC from Independent Sources		Adam Olszewski, Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:
	Acta Physica Polonica B			0,904	Jagiellonian University
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	48	2017	113	DOI: 10.5506/APhysPolB.48.113	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00
9.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Longitudinal decorrelation measures of flow magnitude and event-plane angles in ultra-relativistic nuclear collisions		Piotr Bożek, Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:
	Physical Review C			3,812	American Physical Society
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	97	2018	034913	https://doi.org/10.1103/PhysRevC.97.034913	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?				
	nie				
10.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Forward-backward multiplicity fluctuations in ultrarelativistic nuclear collisions with wounded quarks and fluctuating strings		Martin Rohrmoser, Wojciech Broniowski
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:
	Physical Review C			3,304	American Institute of Physics
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	99	2019	024904	10.1103/PhysRevC.99.024904	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?				
	nie				

11.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:	
	Opublikowane		New measures of longitudinal decorrelation of harmonic flow		Piotr Bożek, Wojciech Broniowski	
	Tytuł czasopisma:			IF:		Wydawca:
	Nuclear Physics A			1,992		Elsevier
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:		Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	982	2019	335	10.1016/j.nuclphysa.2018.09.011		nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?					
	nie					

12.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:	
	Opublikowane		Hollowness in pp and ppbar scattering in a Regge model		Wojciech Broniowski, László Jenkovszky, Enrique Ruiz Arriola, István Szanyi	
	Tytuł czasopisma:			IF:	Wydawca:	
	Physical Review D			4,394	American Institute of Physics	
	Tom:	Rok:	Strony:	DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:	
	98	2018	074012	10.1103/PhysRevD.98.074012	nie dotyczy	
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?					
	nie					

PUBLIKACJE KSIĄŻKOWE / ROZDZIAŁY W PUBLIKACJACH KSIĄŻKOWYCH

TEKSTY W PUBLIKACJACH POKONFERENCYJNYCH (należy załączyć teksty publikacji o ile zawierają informacje o finansowaniu przez NCN. Informacje o konferencjach, streszczeniach, posterach i inne materiały konferencyjne można będzie zamieścić w sekcji: UPOWSZECHNIANIE WYNIKÓW PROJEKTU - REZULTATY PROJEKTU BADAWCZEGO)

1.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		On wounded constituents in nuclear collisions		Piotr Bożek, Wojciech Broniowski, Maciej Rybczyński
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	XLVI International Symposium on Multiparticle Dynamics (ISMD 2016)				EPJ Web Conf. Volume 141
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2016	2017	05009	https://doi.org/10.1051/epjconf/201714105009	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00

2.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Limits on hadron spectrum from bulk medium properties		Wojciech Broniowski
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	Bled Mini-Workshop: Quarks, Hadrons, Matter				Bled Workshops in Physics, vol. 17, No. 1
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2016	2016	1	Ljubljana, Słowenia	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00
3.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Longitudinal correlations in the initial stages of ultra-relativistic nuclear collisions		Wojciech Broniowski, Piotr Bożek
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	XLVI International Symposium on Multiparticle Dynamics (ISMD 2016)				EPJ Web Conf. Volume 141
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2016	2017	05003	https://doi.org/10.1051/epjconf/201714105003	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00
4.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Thermal shifts, fluctuations, and missing states		Enrique Ruiz Arriola, Wojciech Broniowski, Eugenio Megias, Lorenzo L. Salcedo
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	YSTAR2016 meeting Excited Hyperons in QCD Thermodynamics at Freeze-Out				YSTAR2016 Mini-Proceedings
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2016	2017	128	https://inspirehep.net/record/1510585	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00

5.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Hollowness in pp scattering		Wojciech Broniowski, Enrique Ruiz Arriola
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	Cracow Epiphany Conference “Particle Theory Meets the First Data from LHC Run 2”				Acta Physica Polonica B 48
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2017	2017	927	10.5506/APhysPolB.48.927	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00
6.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Transverse momentum fluctuations and correlations		Piotr Bożek, Wojciech Broniowski, Sandeep Chatterjee
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	“Excited QCD 2017”, Sintra, Lisbon, Portugal				Acta Physica Polonica B Proceedings Supplement 10
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2017	2017	1091	10.5506/APhysPolBSupp.10.1091	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00
7.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Hollowness in pp scattering at the LHC		Wojciech Broniowski, Enrique Ruiz Arriola
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	“Excited QCD 2017”, Sintra, Lisbon, Portugal				Acta Physica Polonica B Proceedings Supplement 10
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2017	2017	10.5506/APhysPolBSupp.10.1203	1203	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00

8.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Off-shell fragmentation		Karoly Urmosy
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	XXV International Workshop on Deep-Inelastic Scattering and Related Subjects, 3-7.04.2017, U. of Birmingham, UK				PoS DIS2017
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2017	2017	183	PoS DIS2017	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00
9.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Jet mass fluctuations and fragmentation functions		Karoly Urmosy
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	Cracow Epiphany Conference “Particle Theory Meets the First Data from LHC Run 2”				Acta Physica Polonica B 48
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	2017	2017	1225	10.5506/APhysPolB.48.1225	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00
10.	Status publikacji:		Tytuł publikacji:		Autorzy:
	Opublikowane		Partonic quasi-distributions of the pion in chiral quark models		Wojciech Broniowski, Enrique Ruiz Arriola
	Tytuł konferencji:				Wydawca:
	17th International Conference on Hadron Spectroscopy and Structure (Hadron 2017)				PoS Hadron2017
	Data konferencji:	Rok:	Strony:	Miejsce wydania i DOI:	Link w przypadku czasopism elektronicznych:
	25-29.08.2017	2018	174	10.22323/1.310.0174	nie dotyczy
	Czy zapewniono otwarty dostęp do publikacji?		Model dostępu		Koszty w PLN poniesione ze środków projektu w związku z udostępnieniem publikacji w otwartym dostępie:
	tak		Zielony		0,00