https://repozitorij.unizg.hr/en/user/profile/mbz/256122

Time of export: 29.03.2024. 16:28:12
Repository: repozitorij.unizg.hr
Number of records on this URL: 169
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Kvarkovski modeli bariona i mezon		Vujica, Martina	
Monte Carlo simulacije scintilacijskih detektora gama kamere u određivanju energijskih spektara fotona nuklearno medicinskih radionuklida		Bačani, Paula Antonija	

Improving constraints on gluon spin-momentum correlations in transversely polarized protons via midrapidity open-heavy-flavor electrons in p↑+p collisions at √s=200 GeV		Abdulameer, N. J.; Acharya, U.; Aidala, C.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Apadula, N.; Asano, H.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bandara, N. S.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Cervantes, R.; Chiu, M.; Chi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Citron, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Cronin, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Danley, T. W.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dean, C. T.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dion, A.; Dixit, D.; Doomra, V.; Do, J. H.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; En'yo, H.; Enokizono, A.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukuda, Y.; Gallus, P.; Gal, C.; Garg, P.; Ge, H.; Giles, M.; Giordano, F.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamilton, H. F.; Hanks, J.; Han, S. Y.; Harvey, M.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; Hemmick, T. K.; He, X.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Imai, K.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Jiang, X.; Ji, Z.; Johnson, B. M.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Karthas, S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kim, C.; Kim, E.-J.; Kim, M.; Kim, T.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kotov, D.; Kovacs, L.; Kudo, S.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kwon, Y.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Lebedev, A.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Li, X.; Loggins, V.-R.; Loomis, D. A.; Lovasz, K.; Lynch, D.; Lökös, S.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Mendoza, M.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankova, M.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mohanty, A. K.; Mondal, M. M.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Muhammad, A.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Nagai, K.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Novák, T.; Nukazuka, G.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Oh, J.; Orjuela Koop, J. D.; Orosz, M.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ozawa, K.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, J. S.; Park, S.; Patel, M.; Pate, S. F.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Phipps, M.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Ramasubramanian, N.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Runchey, J.; Safonov, A. S.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sexton, A.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, M.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shioya, T.; Shi, Z.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Snowball, M.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, Z.; Sziklai, J.; Takahama, R.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Towell, C. L.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vukman, N.; Wang, X. R.; Wang, Z.; Watanabe, Y. S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Xue, L.; Xu, C.; Xu, Q.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yamamoto, H.; Yanovich, A.; Yoon, I.; Yoo, J. H.; Yushmanov, I. E.; Yu, H.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zou, L.	

Low-pT direct-photon production in Au+Au collisions at √sNN=39 and 62.4 GeV		Abdulameer, N. J.; Acharya, U.; Adare, A.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Akimoto, R.; Al-Ta'ani, H.; Alexander, J.; Alfred, M.; Angerami, A.; Aoki, K.; Apadula, N.; Aramaki, Y.; Asano, H.; Aschenauer, E. C.; Atomssa, E. T.; Awes, T. C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bassalleck, B.; Bathe, S.; Baublis, V.; Baumgart, S.; Bazilevsky, A.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Buesching, H.; Bumazhnov, V.; Butsyk, S.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Castera, P.; Chen, C.-H.; Chiu, M.; Chi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Choi, S.; Choudhury, R. K.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chvala, O.; Cianciolo, V.; Citron, Z.; Cole, B. A.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Csanád, M.; Csörgő, T.; D'Orazio, L.; Dairaku, S.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dean, C. T.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dharmawardane, K. V.; Dietzsch, O.; Ding, L.; Dion, A.; Donadelli, M.; Doomra, V.; Drapier, O.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Edwards, S.; Efremenko, Y. V.; Engelmore, T.; Enokizono, A.; Esha, R.; Eyser, K. O.; Fadem, B.; Fan, W.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fleuret, F.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukao, Y.; Fusayasu, T.; Gainey, K.; Gal, C.; Garishvili, A.; Garishvili, I.; Giles, M.; Glenn, A.; Gong, X.; Gonin, M.; Goto, Y.; Granier de Cassagnac, R.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guo, L.; Gustafsson, H.-Å.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hanks, J.; Harvey, M.; Hasegawa, S.; Hashimoto, K.; Haslum, E.; Hayano, R.; Hemmick, T. K.; Hester, T.; He, X.; Hill, J. C.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Huang, J.; Ichihara, T.; Iinuma, H.; Ikeda, Y.; Imrek, J.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Issah, M.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Javani, M.; Jiang, X.; Ji, Z.; Johnson, B. M.; Joo, K. S.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kamin, J.; Kaneti, S.; Kang, B. H.; Kang, J. H.; Kang, J. S.; Kapustinsky, J.; Karatsu, K.; Kasai, M.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Kempel, T.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kijima, K. M.; Kim, B. I.; Kim, C.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, H. J.; Kim, K.-B.; Kim, T.; Kim, Y.-J.; Kim, Y. K.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kinney, E.; Kiss, Á.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Komatsu, Y.; Komkov, B.; Koster, J.; Kotchetkov, D.; Kotov, D.; Kovacs, L.; Krizek, F.; Král, A.; Kunde, G. J.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Kyle, G. S.; Lai, Y. S.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Lebedev, A.; Lee, B.; Lee, D. M.; Lee, J.; Lee, K. B.; Lee, K. S.; Lee, S. H.; Lee, S. R.; Leitch, M. J.; Leite, M. A. L.; Leitgab, M.; Lewis, B.; Lewis, N. A.; Lim, S. H.; Linden Levy, L. A.; Liu, M. X.; Li, X.; Loomis, D. A.; Love, B.; Lökös, S.; Maguire, C. F.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; Masumoto, S.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Mendoza, M.; Meredith, B.; Miake, Y.; Mibe, T.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankova, M.; Mitrankov, Iu.; Miyachi, Y.; Miyasaka, S.; Mohanty, A. K.; Mohapatra, S.; Mondal, M. M.; Moon, H. J.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Motschwiller, S.; Moukhanova, T. V.; Muhammad, A.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagae, T.; Nagamiya, S.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakamiya, Y.; Nakamura, K. R.; Nakamura, T.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nederlof, A.; Nelson, S.; Nihashi, M.; Nouicer, R.; Novák, T.; Novitzky, N.; Nukazuka, G.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Oh, J.; Okada, K.; Orosz, M.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ouchida, M.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, B. H.; Park, I. H.; Park, J. S.; Park, S.; Park, S. K.; Patel, L.; Patel, M.; Pate, S. F.; Pei, H.; Peng, J.-C.; Peng, W.; Pereira, H.; Perepelitsa, D. V.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Petti, R.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Proissl, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Qu, H.; Radzevich, P. V.; Rak, J.; Ramasubramanian, N.; Ravinovich, I.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richardson, E.; Richford, D.; Roach, D.; Roche, G.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Runchey, J.; Sahlmueller, B.; Saito, N.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sano, M.; Sarsour, M.; Sato, S.; Sawada, S.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sharma, D.; Shein, I.; Shi, Z.; Shibata, M.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shoji, K.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Sim, K. S.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stenlund, E.; Stepanov, M.; Ster, A.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.;	

Measurement of ϕ-meson production in Cu+Au collisions at √sNN=200 GeV and U+U collisions at √sNN=193 GeV		Abdulameer, N. J.; Acharya, U.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Akimoto, R.; Alexander, J.; Alfred, M.; Alibordi, M.; Aoki, K.; Apadula, N.; Asano, H.; Atomssa, E. T.; Awes, T. C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Bai, X.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Baublis, V.; Baumann, C.; Baumgart, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Black, D.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Buesching, H.; Bumazhnov, V.; Butsyk, S.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Chen, C.-H.; Chiu, M.; Chi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Choi, S.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Cianciolo, V.; Cole, B. A.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Cronin, N.; Crossette, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; D'Orazio, L.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dean, C. T.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Ding, L.; Doomra, V.; Do, J. H.; Drapier, O.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Engelmore, T.; Enokizono, A.; Esha, R.; Eyser, K. O.; Fadem, B.; Fan, W.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fleuret, F.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukao, Y.; Fusayasu, T.; Gainey, K.; Gal, C.; Garg, P.; Garishvili, A.; Garishvili, I.; Giles, M.; Giordano, F.; Glenn, A.; Gong, X.; Gonin, M.; Goto, Y.; Granier de Cassagnac, R.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Gu, Y.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hanks, J.; Harvey, M.; Hasegawa, S.; Hashimoto, K.; Hayano, R.; Hemmick, T. K.; Hester, T.; He, X.; Hill, J. C.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Huang, J.; Ichihara, T.; Ikeda, Y.; Imai, K.; Imazu, Y.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Isinhue, A.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jeon, S. J.; Jezghani, M.; Jiang, X.; Ji, Z.; Johnson, B. M.; Joo, K. S.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kamin, J.; Kanda, S.; Kang, B. H.; Kang, J. H.; Kang, J. S.; Kapustinsky, J.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khandai, P. K.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kijima, K. M.; Kim, C.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, T.; Kim, Y.-J.; Kim, Y. K.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kofarago, M.; Komkov, B.; Koster, J.; Kotchetkov, D.; Kotov, D.; Kovacs, L.; Krizek, F.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Lai, Y. S.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Lebedev, A.; Lee, D. M.; Lee, G. H.; Lee, J.; Lee, K. B.; Lee, K. S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leitgab, M.; Lewis, B.; Lewis, N. A.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Li, X.; Li, X.; Loomis, D. A.; Lynch, D.; Lökös, S.; Maguire, C. F.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Meles, A.; Mendoza, M.; Meredith, B.; Miake, Y.; Mibe, T.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankova, M.; Mitrankov, Iu.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mohanty, A. K.; Mohapatra, S.; Mondal, M. M.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Moskowitz, M.; Moukhanova, T. V.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagae, T.; Nagamiya, S.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakamiya, Y.; Nakamura, K. R.; Nakamura, T.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Nihashi, M.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Novák, T.; Nukazuka, G.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Oh, J.; Oide, H.; Okada, K.; Orosz, M.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, I. H.; Park, J. S.; Park, S.; Park, S. K.; Patel, L.; Patel, M.; Pate, S. F.; Peng, J.-C.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Qu, H.; Radzevich, P. V.; Rak, J.; Ramasubramanian, N.; Ravinovich, I.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richardson, E.; Richford, D.; Riveli, N.; Roach, D.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Runchey, J.; Ryu, M. S.; Sahlmueller, B.; Saito, N.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Sawada, S.; Sedgwick, K.; Seele, J.; Seidl, R.; Sekiguchi, Y.; Sen, A.; Seto, R.; Sett, P.; Sharma, D.; Shaver, A.; Shein, I.; Shi, Z.; Shibata, M.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shoji, K.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Skolnik, M.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Solano, S.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Steinberg, P.; Stenlund, E.; Stepanov, M.; Ster, A.; Stoll, S. P.; Stone, M. R.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sun, J.; Sun, Z.; Takahama, R.; Takahara, A.; Taketani, A.; Tanaka, Y.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tennant, E.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Torii, H.; Towell, R.	

Measurements of second-harmonic Fourier coefficients from azimuthal anisotropies in p + p, p + Au, d + Au, and 3He + Au collisions at √sNN=200 GeV		Abdulameer, N. J.; Acharya, U.; Adare, A.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Aoki, K.; Apadula, N.; Asano, H.; Ayuso, C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Bandara, N. S.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Beckman, S.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Boer, M.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Bumazhnov, V.; Butler, C.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Cervantes, R.; Chen, C.-H.; Chiu, M.; Chi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Chujo, T.; Citron, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Cronin, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Liu, L. D.; Danley, T. W.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dean, C. T.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dion, A.; Diss, P. B.; Dixit, D.; Doomra, V.; Do, J. H.; Drees, A.; Drees, K. A.; Dumancic, M.; Durham, J. M.; Durum, A.; Elder, T.; En'yo, H.; Enokizono, A.; Esha, R.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukuda, Y.; Gallus, P.; Gal, C.; Garg, P.; Ge, H.; Giles, M.; Giordano, F.; Glenn, A.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamilton, H. F.; Hanks, J.; Han, S. Y.; Harvey, M.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; Hashimoto, K.; Hemmick, T. K.; He, X.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Imai, K.; Imrek, J.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ito, Y.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Jiang, X.; Ji, Z.; Johnson, B. M.; Jorjadze, V.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kanda, S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Karthas, S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kimelman, B.; Kim, C.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, G. W.; Kim, M.; Kim, M. H.; Kim, T.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kistenev, E.; Kitamura, R.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Koblesky, T.; Komkov, B.; Kotov, D.; Kovacs, L.; Kudo, S.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Lajoie, J. G.; Lallow, E. O.; Larionova, D.; Lebedev, A.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Li, X.; Li, X.; Loggins, V.-R.; Loomis, D. A.; Lovasz, K.; Lynch, D.; Lökös, S.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Malaev, M.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; Masuda, H.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Meles, A.; Mendoza, M.; Mignerey, A. C.; Mihalik, D. E.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankova, M.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mohanty, A. K.; Mondal, M. M.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Moukhanova, T. V.; Muhammad, A.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagai, K.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakagomi, H.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Niida, T.; Nishimura, S.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Novotny, R.; Novák, T.; Nukazuka, G.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Oh, J.; Orjuela Koop, J. D.; Orosz, M.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, J. S.; Park, S.; Patel, M.; Pate, S. F.; Peng, J.-C.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D.Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Phipps, M.; Pinkenburg, C.; Pinson, R.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Rak, J.; Ramasubramanian, N.; Ramson, B. J.; Ravinovich, I.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Rubin, J. G.; Runchey, J.; Safonov, A. S.; Sahlmueller, B.; Saito, N.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, K.; Sato, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sett, P.; Sexton, A.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, M.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shioya, T.; Shi, Z.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Snowball, M.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stepanov, M.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, Z.; Syed, S.; Sziklai, J.; Takahama, R.; Takeda, A.; Taketani, A.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Towell, C. L.; Towell, R.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Vazquez-Carson, S.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vukman, N.; Wang, X. R.; Wang, Z.; Watanabe, Y.; Watanabe, Y. S.; Wei, F.; White, A. S.;	

Konstrukcija formi koje dopuštaju kompoziciju		Markač, Kristijan	
Određivanje dubine interakcije gama zračenja u segmentiranim scintilacijskim detektorima		Šišul, Damjan	
Demonstracijski postav za opažanje X-zračenja		Čiček, Matija	
Određivanje referentne brzine kerme u zraku brahiterapijskog izvora iridija-192 velike brzine doze		Rončević, Lucija	
Red predavanja 2022./2023.			
Raspadi i vremena života teških hadrona		Hukić, Eugen	
Koncept mase u specijalnoj teoriji relativnosti		Kapustić, Karmen	
Very large zenith angle observations of VHE gamma-ray sources by IACT telescopes and development of the system for their precision pointing		Zarić, Darko	

Measurement of ψ(2S) nuclear modification at backward and forward rapidity in p+p, p+Al, and p+Au collisions at √sNN=200 GeV		Acharya, U. A.; Aidala, C.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Apadula, N.; Asano, H.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bandara, N. S.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Cervantes, R.; Chiu, M.; Chi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Citron, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Cronin, N.; Csörgő, T.; Csanád, M.; Danley, T. W.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dean, C. T.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dion, A.; Dixit, D.; Do, J. H.; Doomra, V.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; En'yo, H.; Enokizono, A.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukuda, Y.; Gallus, P.; Gal, C.; Garg, P.; Ge, H.; Giles, M.; Giordano, F.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamilton, H. F.; Hanks, J.; Han, S. Y.; Harvey, M.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; Hemmick, T. K.; He, X.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Imai, K.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Jiang, X.; Ji, Z.; Johnson, B. M.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Karthas, S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kim, C.; Kim, E.-J.; Kim, M.; Kim, T.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kotov, D.; Kovacs, L.; Kudo, S.; Kurita, K.; Kwon, Y.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Lebedev, A.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Li, X.; Loggins, V.-R.; Loomis, D. A.; Lovasz, K.; Lynch, D.; Lökös, S.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Mendoza, M.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankova, M.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mondal, M. M.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Nagai, K.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novák, T.; Novitzky, N.; Nukazuka, G.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Orjuela Koop, J. D.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ozawa, K.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, J. S.; Park, S.; Patel, M.; Pate, S. F.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Phipps, M.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Ramasubramanian, N.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Runchey, J.; Safonov, A. S.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sexton, A.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, M.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shioya, T.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Snowball, M.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, Z.; Sziklai, J.; Takahama, R.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Towell, C. L.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vukman, N.; Wang, X. R.; Watanabe, Y. S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Xue, L.; Xu, C.; Xu, Q.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yamamoto, H.; Yanovich, A.; Yoon, I.; Yoo, J. H.; Yushmanov, I. E.; Yu, H.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zou, L.	

Study of ϕ-meson production in p+Al, p+Au, d+Au, and 3He+Au collisions at sqrt(s_NN)=200 GeV		Acharya, U.; Adare, A.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Apadula, N.; Asano, H.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Bandara, N. S.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Beckman, S.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Cervantes, R.; Chen, C.-H.; Chiu, M.; Chi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Chujo, T.; Citron, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Cronin, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Danley, T. W.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dean, C. T.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dion, A.; Diss, P. B.; Dixit, D.; Do, J. H.; Doomra, V.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; En'yo, H.; Enokizono, A.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukuda, Y.; Gallus, P.; Gal, C.; Garg, P.; Ge, H.; Giles, M.; Giordano, F.; Glenn, A.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamilton, H. F.; Hanks, J.; Han, S. Y.; Harvey, M.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; Hashimoto, K.; Hemmick, T. K.; He, X.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Imai, K.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Jiang, X.; Ji, Z.; Johnson, B. M.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kanda, S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Karthas, S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kimelman, B.; Kim, C.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, G. W.; Kim, M.; Kim, T.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kistenev, E.; Kitamura, R.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Koblesky, T.; Komkov, B.; Kotov, D.; Kovacs, L.; Kudo, S.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Lebedev, A.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Li, X.; Li, X.; Loggins, V.-R.; Loomis, D. A.; Lovasz, K.; Lynch, D.; Lökös, S.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Meles, A.; Mendoza, M.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankova, M.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mohamed, A.; Mohanty, A. K.; Mondal, M. M.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Moukhanova, T. V.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagai, K.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakagomi, H.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Niida, T.; Nishimura, S.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Novák, T.; Nukazuka, G.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Oh, J.; Orjuela Koop, J. D.; Orosz, M.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, J. S.; Park, S.; Patel, M.; Pate, S. F.; Peng, J.-C.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Phipps, M.; Pinkenburg, C.; Pinson, R.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Rak, J.; Ramasubramanian, N.; Ramson, B. J.; Ravinovich, I.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Rubin, J. G.; Runchey, J.; Safonov, A. S.; Sahlmueller, B.; Saito, N.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sett, P.; Sexton, A.; Sharma, D.; Shein, I.; Shi, Z.; Shibata, M.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shioya, T.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Snowball, M.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stepanov, M.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, Z.; Sziklai, J.; Takahama, R.; Taketani, A.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Towell, C. L.; Towell, R.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vukman, N.; Wang, X. R.; Wang, Z.; Watanabe, Y.; Watanabe, Y. S.; Wei, F.; White, A. S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Wysocki, M.; Xia, B.; Xue, L.; Xu, C.; Xu, Q.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yamamoto, H.; Yanovich, A.; Yoon, I.; Yoo, J. H.; Yushmanov, I. E.; Yu, H.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhou, S.; Zou, L.	

Systematic study of nuclear effects in p+Al, p+Au, d+Au, and 3He+Au collisions at √sNN=200 GeV using π0 production		Acharya, U. A.; Adare, A.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Al-Bataineh, H.; Alexander, J.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Angerami, A.; Aoki, K.; Apadula, N.; Aramaki, Y.; Asano, H.; Atomssa, E. T.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Baksay, G.; Baksay, L.; Bandara, N. S.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bassalleck, B.; Basye, A. T.; Bathe, S.; Baublis, V.; Baumann, C.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Beckman, S.; Belikov, S.; Belmont, R.; Bennett, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bhom, J. H.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Buesching, H.; Bumazhnov, V.; Bunce, G.; Butsyk, S.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Caringi, A.; Cervantes, R.; Chen, C.-H.; Chiu, M.; Chi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Choudhury, R. K.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, P.; Chvala, O.; Cianciolo, V.; Citron, Z.; Cole, B. A.; Conesa del Valle, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Cronin, N.; Csörgő, T.; Csanád, M.; D'Orazio, L.; Dahms, T.; Dairaku, S.; Danchev, I.; Danley, T. W.; Das, K.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dayananda, M. K.; Dean, C. T.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dharmawardane, K. V.; Dietzsch, O.; Dion, A.; Diss, P. B.; Dixit, D.; Donadelli, M.; Do, J. H.; Doomra, V.; Drapier, O.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Dutta, D.; Edwards, S.; Efremenko, Y. V.; Ellinghaus, F.; En'yo, H.; Engelmore, T.; Enokizono, A.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Fitzgerald, D.; Fleuret, F.; Fokin, S. L.; Fraenkel, Z.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fujiwara, K.; Fukao, Y.; Fukuda, Y.; Fusayasu, T.; Gallus, P.; Gal, C.; Garg, P.; Garishvili, I.; Ge, H.; Giles, M.; Giordano, F.; Glenn, A.; Gong, H.; Gonin, M.; Goto, Y.; Granier de Cassagnac, R.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grim, G.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Gustafsson, H.-Å.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamblen, J.; Hamilton, H. F.; Hanks, J.; Han, R.; Han, S. Y.; Harvey, M.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; Hashimoto, K.; Haslum, E.; Hayano, R.; Heffner, M.; Hemmick, T. K.; Hester, T.; He, X.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hohlmann, M.; Hollis, R. S.; Holzmann, W.; Homma, K.; Hong, B.; Horaguchi, T.; Hornback, D.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Ichihara, T.; Ichimiya, R.; Ikeda, Y.; Imai, K.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ishihara, M.; Issah, M.; Ivanishchev, D.; Iwanaga, Y.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Jiang, X.; Jin, J.; Ji, Z.; Johnson, B. M.; Jones, T.; Joo, K. S.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kajihara, F.; Kamin, J.; Kanda, S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Kapustinsky, J.; Karatsu, K.; Karthas, S.; Kasai, M.; Kawall, D.; Kawashima, M.; Kazantsev, A. V.; Kempel, T.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kijima, K. M.; Kikuchi, J.; Kimelman, B.; Kim, A.; Kim, B. I.; Kim, C.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, G. W.; Kim, M.; Kim, T.; Kim, Y.-J.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kinney, E.; Kiss, Á.; Kistenev, E.; Kitamura, R.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kochenda, L.; Komkov, B.; Konno, M.; Koster, J.; Kotov, D.; Král, A.; Kravitz, A.; Kudo, S.; Kunde, G. J.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Kyle, G. S.; Lai, Y. S.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Lebedev, A.; Lee, D. M.; Lee, J.; Lee, K. B.; Lee, K. S.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leite, M. A. L.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Liška, T.; Lichtenwalner, P.; Liebing, P.; Lim, S. H.; Linden Levy, L. A.; Liu, H.; Liu, M. X.; Li, X.; Li, X.; Loggins, V.-R.; Loomis, D. A.; Lovasz, K.; Love, B.; Lynch, D.; Lökös, S.; Maguire, C. F.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Malik, M. D.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; Mao, Y.; Masui, H.; Matathias, F.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Means, N.; Meles, A.; Mendoza, M.; Meredith, B.; Miake, Y.; Mibe, T.; Mignerey, A. C.; Miki, K.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankova, M.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mohanty, A. K.; Mondal, M. M.; Montuenga, P.; Moon, H. J.; Moon, T.; Morino, Y.; Morreale, A.; Morrison, D. P.; Moukhanova, T. V.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagai, K.; Nagamiya, S.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Naglis, M.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakagomi, H.; Nakamiya, Y.; Nakamura, K. R.; Nakamura, T.; Nakano, K.; Nam, S.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Newby, J.; Nguyen, M.; Nihashi, M.; Niida, T.; Nishimura, S.; Nouicer, R.; Novák, T.; Novitzky, N.; Nukazuka, G.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Oakley, C.; Oda, S. X.; Ogilvie, C. A.; Okada, K.; Oka, M.; Onuki, Y.; Orjuela Koop, J. D.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ouchida, M.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, I. H.; Park, J. S.; Park, S.; Park, S. K.; Park, W. J.; Patel,	

Nastanak i analiza svojstava duge na modelu kapljice vode		Brčić, Filip	
Rekonstrukcija mlazova pomoću metoda strojnog učenja		Bajzek, Martin	
Towards quantum glasses		Delić, Karlo	
Doze izvan ciljnog volumena pri neuroradiokirurgiji uređajem gama nož		Polović, Alen	
Mjerenje apsorbiranih doza u području izvan ciljnog volumena tijekom kraniospinalnog ozračivanja radioterapijskim tehnikama VMAT i 3D-CRT		Veršić, Ivan	
Oblikovanje neuromodulacijskog pulsa optičkom pobudom organskih elektrolitskih foto-kondenzatora		Nikić, Marta	
Matematičko modeliranje dinamike širenja zaraznih bolesti		Bellini, Donatella	
Analiza svojstava raspada snopova korištenjem neuralne mreže u ulozi klasifikatora		Jerčić, Ivan	
Red predavanja 2021./2022.			

Foton-mlaz kutne korelacije u proton-proton i proton-jezgra sudarima na visokim energijama		Vivoda, Eric Andreas	
Sučelje za pristup funkcijama strukture protona		Kontrec, Andrej	
Emergent Gravitation		Krhač, Kaja	
Difrakcijska produkcija fotona u visoko energetskim proton-jezgra sudarima		Jakelić, Marija	
Sjena odbojnog Rutherfordovog raspršenja u laboratorijskom sustavu		Rudec, Dario	
Measurement of the generalized polarizabilities of the proton at intermediate Q2		Fonvieille, H.; Beričič, J.; Correa, L.; Benali, M.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Blomberg, A.; Böhm, R.; Bosnar, D.; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Downie, E. J.; Esser, A.; Friščić, I.; Kegel, S.; Kohl, Y.; Makek, M.; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Mihovilovič, M.; Müller, U.; Nungesser, L.; Paolone, M.; Pochodzalla, J.; Sánchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Sparveris, N.; Štajner, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Weinriefer, M.	

Transverse momentum dependent forward neutron single spin asymmetries in transversely polarized p+p collisions at √s = 200 GeV		Acharya, U. A.; Aidala, C.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Apadula, N.; Asano, H.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bandara, N. S.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Cervantes, R.; Chi, C. Y.; Chiu, M.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Citron, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Cronin, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Danley, T. W.; Daugherity, M. S.; David, G.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dion, A.; Dixit, D.; Do, J. H.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Enokizono, A.; En'yo, H.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukuda, Y.; Gal, C.; Gallus, P.; Garg, P.; Ge, H.; Giles, M.; Giordano, F.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamilton, H. F.; Han, S. Y.; Hanks, J.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; He, X.; Hemmick, T. K.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Huang, S.; Imai, K.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Ji, Z.; Jiang, X.; Johnson, B. M.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Karthas, S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kim, C.; Kim, E.-J.; Kim, M.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kotov, D.; Kudo, S.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kwon, Y.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Larionova, M.; Lebedev, A.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Li, X.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Loggins, V.-R.; Lökös, S.; Lovasz, K.; Lynch, D.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Mendoza, M.; Metzger, W. J.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mondal, M. M.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Nagai, K.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novák, T.; Novitzky, N.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Orjuela Koop, J. D.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ozawa, K.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, J. S.; Park, S.; Pate, S. F.; Patel, M.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Phipps, M.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Ramasubramanian, N.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Runchey, J.; Safonov, A. S.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sexton, A.; Sharma, D.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shioya, T.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Snowball, M.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, X.; Sun, Z.; Sziklai, J.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Towell, C. L.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vukman, N.; Wang, X. R.; Watanabe, Y. S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Wu, Y.; Xu, C.; Xu, Q.; Xue, L.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yamamoto, H.; Yanovich, A.; Yoo, J. H.; Yoon, I.; Yu, H.; Yushmanov, I. E.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhai, Y.; Zharko, S.; Zou, L.	

Transverse single-spin asymmetries of midrapidity π0 and η mesons in polarized p+p collisions at √s=200 GeV		Acharya, U. A.; Aidala, C.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Apadula, N.; Asano, H.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bandara, N. S.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Cervantes, R.; Chi, C. Y.; Chiu, M.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Citron, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Cronin, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Danley, T. W.; Daugherity, M. S.; David, G.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dion, A.; Dixit, D.; Do, J. H.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Enokizono, A.; En'yo, H.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukuda, Y.; Gal, C.; Gallus, P.; Garg, P.; Ge, H.; Giles, M.; Giordano, F.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamilton, H. F.; Han, S. Y.; Hanks, J.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; He, X.; Hemmick, T. K.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Huang, S.; Imai, K.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Ji, Z.; Jiang, X.; Johnson, B. M.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Karthas, S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kim, C.; Kim, E.-J.; Kim, M.; Kincses, D.; Kingan, A.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kotov, D.; Kudo, S.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kwon, Y.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Larionova, M.; Lebedev, A.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Li, X.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Loggins, V.-R.; Lökös, S.; Lovasz, K.; Lynch, D.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Mendoza, M.; Metzger, W. J.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mondal, M. M.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Nagai, K.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novák, T.; Novitzky, N.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Orjuela Koop, J. D.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ozawa, K.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, J. S.; Park, S.; Pate, S. F.; Patel, M.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Phipps, M.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Ramasubramanian, N.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Runchey, J.; Safonov, A. S.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sexton, A.; Sharma, D.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shioya, T.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Snowball, M.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, X.; Sun, Z.; Sziklai, J.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Towell, C. L.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vukman, N.; Wang, X. R.; Watanabe, Y. S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Wu, Y.; Xu, C.; Xu, Q.; Xue, L.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yamamoto, H.; Yanovich, A.; Yoo, J. H.; Yoon, I.; Yu, H.; Yushmanov, I. E.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhai, Y.; Zharko, S.; Zou, L.	

Production of π0 and η mesons in U+U collisions at √sNN=192 GeV		Acharya, U.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Akimoto, R.; Alexander, J.; Aoki, K.; Apadula, N.; Asano, H.; Atomssa, E. T.; Awes, T. C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Bai, X.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Baublis, V.; Baumann, C.; Baumgart, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Black, D.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Buesching, H.; Bumazhnov, V.; Butsyk, S.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Chen, C.-H.; Chi, C. Y.; Chiu, M.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Choi, S.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Cianciolo, V.; Cole, B. A.; Connors, M.; Cronin, N.; Crossette, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Ding, L.; Do, J. H.; D'Orazio, L.; Drapier, O.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Engelmore, T.; Enokizono, A.; Esha, R.; Esumi, S.; Eyser, K. O.; Fadem, B.; Fan, W.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fleuret, F.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukao, Y.; Fusayasu, T.; Gainey, K.; Gal, C.; Garg, P.; Garishvili, A.; Garishvili, I.; Giordano, F.; Glenn, A.; Gong, X.; Gonin, M.; Goto, Y.; Granier de Cassagnac, R.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gu, Y.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Han, S. Y.; Hanks, J.; Hasegawa, S.; Hashimoto, K.; Hayano, R.; He, X.; Hemmick, T. K.; Hester, T.; Hill, J. C.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Huang, J.; Huang, S.; Ichihara, T.; Ikeda, Y.; Imai, K.; Imazu, Y.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Isinhue, A.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jeon, S. J.; Jezghani, M.; Ji, Z.; Jia, J.; Jiang, X.; Johnson, B. M.; Joo, K. S.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kamin, J.; Kanda, S.; Kang, B. H.; Kang, J. H.; Kang, J. S.; Kapustinsky, J.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khandai, P. K.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kijima, K. M.; Kim, C.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, Y.-J.; Kim, Y. K.; Kincses, D.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kofarago, M.; Komkov, B.; Koster, J.; Kotchetkov, D.; Kotov, D.; Krizek, F.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Lacey, R.; Lai, Y. S.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Larionova, M.; Lebedev, A.; Lee, D. M.; Lee, G. H.; Lee, J.; Lee, K. B.; Lee, K. S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leitgab, M.; Lewis, B.; Lewis, N. A.; Li, X.; Li, X.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Lökös, S.; Lynch, D.; Maguire, C. F.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Meles, A.; Mendoza, M.; Meredith, B.; Metzger, W. J.; Miake, Y.; Mibe, T.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankov, Iu.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Mohanty, A. K.; Mohapatra, S.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Moskowitz, M.; Moukhanova, T. V.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagae, T.; Nagamiya, S.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakamiya, Y.; Nakamura, K. R.; Nakamura, T.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Nihashi, M.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novák, T.; Novitzky, N.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Oide, H.; Okada, K.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, I. H.; Park, S.; Park, S. K.; Pate, S. F.; Patel, L.; Patel, M.; Peng, J.-C.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Qu, H.; Radzevich, P. V.; Rak, J.; Ramasubramanian, N.; Ravinovich, I.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richardson, E.; Richford, D.; Rinn, T.; Riveli, N.; Roach, D.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Runchey, J.; Ryu, M. S.; Sahlmueller, B.; Saito, N.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Sawada, S.; Sedgwick, K.; Seele, J.; Seidl, R.; Sekiguchi, Y.; Sen, A.; Seto, R.; Sett, P.; Sharma, D.; Shaver, A.; Shein, I.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shoji, K.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Skolnik, M.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Solano, S.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Steinberg, P.; Stenlund, E.; Stepanov, M.; Ster, A.; Stoll, S. P.; Stone, M. R.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sun, J.; Sun, X.; Sun, Z.; Takahara, A.; Taketani, A.; Tanaka, Y.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tennant, E.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Torii, H.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Vargyas, M.; Vazquez-Zambrano, E.; Veicht, A.; Velkovska, J.; Vértesi, R.; Virius, M.; Vrba, V.;	

Investigation of GaGG:Ce with TOFPET2 ASIC Readout for Applications in Gamma Imaging Systems		Makek, Mihael; Bosnar, Damir; Kožuljević, Ana Marija; Pavelić, Luka	

Measurement of jet-medium interactions via direct photon-hadron correlations in Au+Au and d+Au collisions at √sNN=200 GeV		Acharya, U.; Adare, A.; Afanasiev, S.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Akimoto, R.; Al-Bataineh, H.; Alexander, J.; Al-Ta'ani, H.; Angerami, A.; Aoki, K.; Apadula, N.; Aramaki, Y.; Asano, H.; Aschenauer, E. C.; Atomssa, E. T.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Baksay, G.; Baksay, L.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bassalleck, B.; Basye, A. T.; Bathe, S.; Baublis, V.; Baumann, C.; Baumgart, S.; Bazilevsky, A.; Belikov, S.; Belmont, R.; Bennett, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bhom, J. H.; Bichon, L.; Bickley, A. A.; Black, D.; Blankenship, B.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Buesching, H.; Bumazhnov, V.; Bunce, G.; Butsyk, S.; Camacho, C. M.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Caringi, A.; Castera, P.; Chen, C.-H.; Chi, C. Y.; Chiu, M.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Choi, S.; Choudhury, R. K.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, P.; Chvala, O.; Cianciolo, V.; Citron, Z.; Cole, B. A.; Conesa del Valle, Z.; Connors, M.; Constantin, P.; Cronin, N.; Crossette, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Dahms, T.; Dairaku, S.; Danchev, I.; Das, K.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; Dayananda, M. K.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dharmawardane, K. V.; Dietzsch, O.; Ding, L.; Dion, A.; Do, J. H.; Donadelli, M.; D'Orazio, L.; Drapier, O.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Dutta, D.; Edwards, S.; Efremenko, Y. V.; Ellinghaus, F.; Engelmore, T.; Enokizono, A.; En'yo, H.; Esha, R.; Esumi, S.; Eyser, K. O.; Fadem, B.; Fan, W.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fleuret, F.; Fokin, S. L.; Fraenkel, Z.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fujiwara, K.; Fukao, Y.; Fusayasu, T.; Gainey, K.; Gal, C.; Garg, P.; Garishvili, A.; Garishvili, I.; Giordano, F.; Glenn, A.; Gong, H.; Gong, X.; Gonin, M.; Goto, Y.; Granier de Cassagnac, R.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grim, G.; Grosse Perdekamp, M.; Gu, Y.; Gunji, T.; Guo, L.; Gustafsson, H.-Å.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamblen, J.; Han, R.; Han, S. Y.; Hanks, J.; Hartouni, E. P.; Hasegawa, S.; Hashimoto, K.; Haslum, E.; Hayano, R.; Hayashi, S.; He, X.; Heffner, M.; Hemmick, T. K.; Hester, T.; Hill, J. C.; Hodges, A.; Hohlmann, M.; Hollis, R. S.; Holzmann, W.; Homma, K.; Hong, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hornback, D.; Huang, J.; Huang, S.; Ichihara, T.; Ichimiya, R.; Ide, J.; Iinuma, H.; Ikeda, Y.; Imai, K.; Imazu, Y.; Imrek, J.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ishihara, M.; Isinhue, A.; Isobe, T.; Issah, M.; Isupov, A.; Ivanishchev, D.; Iwanaga, Y.; Jacak, B. V.; Javani, M.; Ji, Z.; Jia, J.; Jiang, X.; Jin, J.; Johnson, B. M.; Jones, T.; Joo, K. S.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kajihara, F.; Kametani, S.; Kamihara, N.; Kamin, J.; Kaneti, S.; Kang, B. H.; Kang, J. H.; Kang, J. S.; Kapustinsky, J.; Karatsu, K.; Kasai, M.; Kawall, D.; Kawashima, M.; Kazantsev, A. V.; Kempel, T.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khandai, P. K.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kijima, K. M.; Kikuchi, J.; Kim, A.; Kim, B. I.; Kim, C.; Kim, D. H.; Kim, D. J.; Kim, E.; Kim, E.-J.; Kim, H. J.; Kim, K.-B.; Kim, S. H.; Kim, Y.-J.; Kim, Y. K.; Kincses, D.; Kinney, E.; Kiriluk, K.; Kiss, Á.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Kochenda, L.; Komatsu, Y.; Komkov, B.; Konno, M.; Koster, J.; Kotchetkov, D.; Kotov, D.; Kozlov, A.; Král, A.; Kravitz, A.; Krizek, F.; Kunde, G. J.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Kyle, G. S.; Lacey, R.; Lai, Y. S.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Larionova, M.; Lebedev, A.; Lee, B.; Lee, D. M.; Lee, J.; Lee, K.; Lee, K. B.; Lee, K. S.; Lee, S. H.; Lee, S. R.; Leitch, M. J.; Leite, M. A. L.; Leitgab, M.; Leitner, E.; Lenzi, B.; Lewis, B.; Lewis, N. A.; Li, X.; Li, X.; Lichtenwalner, P.; Liebing, P.; Lim, S. H.; Linden Levy, L. A.; Liška, T.; Litvinenko, A.; Liu, H.; Liu, M. X.; Lökös, S.; Love, B.; Luechtenborg, R.; Lynch, D.; Maguire, C. F.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Malakhov, A.; Malik, M. D.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; Mao, Y.; Masui, H.; Masumoto, S.; Matathias, F.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Means, N.; Meles, A.; Mendoza, M.; Meredith, B.; Metzger, W. J.; Miake, Y.; Mibe, T.; Midori, J.; Mignerey, A. C.; Mikeš, P.; Miki, K.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mishra, M.; Mitchell, J. T.; Mitrankov, Iu.; Miyachi, Y.; Miyasaka, S.; Mohanty, A. K.; Mohapatra, S.; Moon, H. J.; Moon, T.; Morino, Y.; Morreale, A.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Moskowitz, M.; Motschwiller, S.; Moukhanova, T. V.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagae, T.; Nagamiya, S.; Nagle, J. L.; Naglis, M.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakamiya, Y.; Nakamura, K. R.; Nakamura, T.; Nakano, K.; Nam, S.; Nattrass, C.; Nederlof, A.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Newby, J.; Nguyen, M.; Nihashi, M.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Nukariya, A.; Nyanin, A. S.; Oakley, C.; Obayashi, H.; O'Brien, E.;	

Production of (bb^{-}) at forward rapidity in p + p collisions at $\sqrt{s}$ = 510 GeV		Acharya, U.; Adare, A.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Akimoto, R.; Alfred, M.; Apadula, N.; Aramaki, Y.; Asano, H.; Atomssa, E. T.; Awes, T. C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Bandara, N. S.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Beckman, S.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Black, D.; Blankenship, B.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Buesching, H.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Chen, C.-H.; Chi, C. Y.; Chiu, M.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Chujo, T.; Citron, Z.; Connors, M.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Ding, L.; Dion, A.; Do, J. H.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Enokizono, A.; En'yo, H.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Gal, C.; Gallus, P.; Garg, P.; Ge, H.; Giordano, F.; Glenn, A.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gu, Y.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Han, S. Y.; Hanks, J.; Hasegawa, S.; He, X.; Hemmick, T. K.; Hill, J. C.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Huang, J.; Huang, S.; Ikeda, Y.; Imai, K.; Imazu, Y.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jeon, S. J.; Jezghani, M.; Ji, Z.; Jia, J.; Jiang, X.; Johnson, B. M.; Joo, E.; Joo, K. S.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kang, J. H.; Kang, J. S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kihara, K.; Kim, C.; Kim, D. H.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, H.-J.; Kim, M.; Kim, Y. K.; Kincses, D.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kofarago, M.; Koster, J.; Kotov, D.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Lacey, R.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Larionova, M.; Lebedev, A.; Lee, K. B.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leitgab, M.; Lewis, N. A.; Li, X.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Lökös, S.; Lynch, D.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Meles, A.; Mendoza, M.; Meredith, B.; Metzger, W. J.; Miake, Y.; Mignerey, A. C.; Miller, A. J.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankov, Iu.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Moukhanova, T. V.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagamiya, S.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakagomi, H.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Nihashi, M.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Orjuela Koop, J. D.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, S.; Pate, S. F.; Patel, L.; Patel, M.; Peng, J.-C.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Pinkenburg, C.; Pinson, R.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Rak, J.; Ramasubramanian, N.; Ravinovich, I.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Riveli, N.; Roach, D.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Rubin, J. G.; Runchey, J.; Saito, N.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Sawada, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seele, J.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sett, P.; Sexton, A.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stepanov, M.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, X.; Sun, Z.; Sziklai, J.; Takahara, A.; Taketani, A.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Torii, H.; Towell, M.; Towell, R.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Vargyas, M.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vznuzdaev, E.; Wang, X. R.; Watanabe, D.; Watanabe, Y.; Watanabe, Y. S.; Wei, F.; Whitaker, S.; Wolin, S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Wu, Y.; Wysocki, M.; Xia, B.; Xu, Q.; Xue, L.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yanovich, A.; Yoon, I.; Younus, I.; Yushmanov, I. E.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhai, Y.; Zharko, S.; Zou, L.	

Radioterapija fluencama visoke rezolucije parom snopova s međusobno okomitim kutom višelamelarnog kolimatora		Galić, Stipe	

Polarization and cross section of midrapidity J=ψ production in p + p collisions at √s = 510 GeV		Acharya, U.; Adare, A.; Aidala, C.; Ajitanand, N. N.; Akiba, Y.; Akimoto, R.; Alfred, M.; Apadula, N.; Aramaki, Y.; Asano, H.; Atomssa, E. T.; Awes, T. C.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bai, M.; Bandara, N. S.; Bannier, B.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Beckman, S.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Bichon, L.; Black, D.; Blankenship, B.; Bok, J. S.; Borisov, V.; Boyle, K.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Buesching, H.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Chen, C.-H.; Chi, C. Y.; Chiu, M.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Chujo, T.; Citron, Z.; Connors, M.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Datta, A.; Daugherity, M. S.; David, G.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Ding, L.; Dion, A.; Do, J. H.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Enokizono, A.; En'yo, H.; Esha, R.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Firak, D.; Fitzgerald, D.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Gal, C.; Gallus, P.; Garg, P.; Ge, H.; Giordano, F.; Glenn, A.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gu, Y.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Han, S. Y.; Hanks, J.; Hasegawa, S.; He, X.; Hemmick, T. K.; Hill, J. C.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Huang, J.; Huang, S.; Ikeda, Y.; Imai, K.; Imazu, Y.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jeon, S. J.; Jezghani, M.; Ji, Z.; Jia, J.; Jiang, X.; Johnson, B. M.; Joo, E.; Joo, K. S.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kang, J. H.; Kang, J. S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Key, J. A.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Khatiwada, A.; Kihara, K.; Kim, C.; Kim, D. H.; Kim, D. J.; Kim, E.-J.; Kim, H.-J.; Kim, M.; Kim, Y. K.; Kincses, D.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kofarago, M.; Koster, J.; Kotov, D.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kurosawa, M.; Kwon, Y.; Lacey, R.; Lajoie, J. G.; Larionova, D.; Larionova, M.; Lebedev, A.; Lee, K. B.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leitgab, M.; Lewis, N. A.; Li, X.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Lökös, S.; Lynch, D.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manion, A.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Meles, A.; Mendoza, M.; Meredith, B.; Metzger, W. J.; Miake, Y.; Mignerey, A. C.; Miller, A. J.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankov, Iu.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Moukhanova, T. V.; Mulilo, B.; Murakami, T.; Murata, J.; Mwai, A.; Nagamiya, S.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakagomi, H.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Netrakanti, P. K.; Nihashi, M.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Orjuela Koop, J. D.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ozawa, K.; Pak, R.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, S.; Pate, S. F.; Patel, L.; Patel, M.; Peng, J.-C.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Pinkenburg, C.; Pinson, R.; Pisani, R. P.; Potekhin, M.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Rak, J.; Ramasubramanian, N.; Ravinovich, I.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Riveli, N.; Roach, D.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Rubin, J. G.; Runchey, J.; Saito, N.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Sawada, S.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seele, J.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sett, P.; Sexton, A.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stepanov, M.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, X.; Sun, Z.; Sziklai, J.; Takahara, A.; Taketani, A.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Torii, H.; Towell, M.; Towell, R.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Vargyas, M.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vznuzdaev, E.; Wang, X. R.; Watanabe, D.; Watanabe, Y.; Watanabe, Y. S.; Wei, F.; Whitaker, S.; Wolin, S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Wu, Y.; Wysocki, M.; Xia, B.; Xu, Q.; Xue, L.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yanovich, A.; Yoon, I.; Younus, I.; Yushmanov, I. E.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhai, Y.; Zharko, S.; Zou, L.	

Određivanje dozimetrijskih svojstava sintetičkih dentalnih koštanih nadomjestaka spektroskopijom elektronske paramagnetske rezonancije		Zgurić, Ivana	
Ispitivanje narušenja Paulijeva principa traženjem X-zraka iz zabranjenih prijelaza u olovu		Filipašić, Marijana	
Proučavanje duboko virtualnog komptonskog raspršenja pomoću strojnog učenja		Cvitković, Marko	
Električni oscilatori		Ramulić, Dennis	
Kolotur promjenjivog momenta inercije		Rašperger, Mihael	
Fizika zračenja u radioterapiji teškim nabijenim česticama		Jurlina, Niko	
Određivanje stupnjeva slobode pomoću dubokog učenja		Pavlović, Matej	
Potraga za pulsarima primjenom strojnog učenja		Bilić, Marin	
Proučavanje nuklearne jednadžbe stanja u sudarima izotopa kositra		Lihtar, Ivana	

Microscopic description of nuclear shapes and collective excitations		Lotina, Luka	
Karakterizacija magnetizirane međuzvjezdane materije		Čolaković-Bencerić, Marta	
Numeričke metode za rješavanje Navier-Stokesove jednadžbe		Vilović, Marin	
Sjena odbojnog Rutherfordovog raspršenja		Topić, Ivan	
Beam-normal single spin asymmetry in elastic electron scattering off 28Si and 90Zr		Esser, A.; Thiel, M.; Achenbach, P.; Aulenbacher, K.; Aulenbacher, S.; Baunack, S.; Bosnar, D.; Caiazza, S.; Christmann, M.; Dehn, M.; Distler, M.O.; Doria, L.; Eckert, P.; Gorchtein, M.; Gülker, P.; Herrmann, P.; Hoek, M.; Kegel, S.; Klag, P.; Kreidel, H.-J.; Littich, M.; Lunkenheimer, S.; Maas, F.E.; Makek, M.; Merkel, H.; Mihovilovič, M.; Müller, J.; Müller, U.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B.S.; Spreckels, R.; Tioukine, V.; Sfienti, C.	
J=ψ and ψ(2S) production at forward rapidity in p + p collisions at √s = 510 GeV		Acharya, U. A.; Makek, M.; Zou, L.	
Measurement of J/ψ at forward and backward rapidity in p + p, p + Al, p + Au, and 3 He +Au collisions at √sNN = 200 GeV		Acharya, U.; Makek, M.; Vukman, N.; Zou, L.	
Measurement of charged pion double spin asymmetries at midrapidity in longitudinally polarized p + p collisions at √s = 510 GeV		Acharya, U.; Makek, M.; Zou, L.	

Nuclear-modification factor of charged hadrons at forward and backward rapidity in p + Al and p + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Aidala, C.; Makek, M.; Vukman, N.; Zou, L.	
Revisiting the Charged Kaon Mass		Bosnar, Damir; Makek, Mihael; Žugec, Petar	
New Insight in the Q2 Dependence of Proton Generalized Polarizabilities		Beričič, J.; Correa, L.; Benali, M.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Blomberg, A.; Böhm, R.; Bosnar, D.; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Downie, E. J.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friščić, I.; Kegel, S.; Kohl, Y.; Makek, M.; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Mihovilovič, M.; Müller, U.; Nungesser, L.; Paolone, M.; Pochodzalla, J.; Sánchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Sparveris, N.; Štajner, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Weinriefer, M.	
Usporedba grebenaste korelacije u sudarima protona i sudarima teških iona		Dunatov, Toni	
Pozicijski osjetljivi detektori gama zračenja		Kožuljević, Ana Marija	
Produkcija gluona u sudarima teških iona		Perkov, Anton	
Rekonstrukcija kutne raspodjele nuklearnih reakcija		Šako, Marin	
Ergopodručja		Bokulić, Ana	
Mjerenje nuklearnih reakcija sa snopom 3^He na jezgrama 2^H, 9^Be i 12^C		Palada, Luka	
Neutronski bogate jezgre kalija		Diklić, Josipa	

Kutna ovisnost radiofotoluminescentnih dozimetara u polju fotonskog zračenja		Vidov, Amelia	
Primjena statističkog učenja na proširenu semi-empirijsku formulu mase		Bezak, Mihaela	
Measurement of charm and bottom production from semileptonic hadron decays in p+p collisions at √s=200 GeV		Aidala, C.; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Measurements of μμ pairs from open heavy flavor and Drell-Yan in p+p collisions at √s=200 GeV		Aidala, C.; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Multi-particle azimuthal correlations for extracting event-by-event elliptic and triangular flow in Au+Au collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Nonperturbative-transverse-momentum broadening in dihadron angular correlations in √sNN=200 GeV proton-nucleus collisions		Aidala, C.; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	

Nuclear Dependence of the Transverse Single-Spin Asymmetry in the Production of Charged Hadrons at Forward Rapidity in Polarized p + p, p + Al, and p +Au Collisions at √sNN = 200 GeV		Aidala, C.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Apadula, N.; Asano, H.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bandara, N. S.; Barish, K. N.; Bathe, S.; Bazilevsky, A.; Beaumier, M.; Belmont, R.; Berdnikov, A.; Berdnikov, Y.; Blau, D. S.; Bok, J. S.; Brooks, M. L.; Bryslawskyj, J.; Bumazhnov, V.; Campbell, S.; Canoa Roman, V.; Cervantes, R.; Chi, C. Y.; Chiu, M.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Citron, Z.; Connors, M.; Cronin, N.; Csanád, M.; Csörgő, T.; Danley, T. W.; Daugherity, M. S.; David, G.; DeBlasio, K.; Dehmelt, K.; Denisov, A.; Deshpande, A.; Desmond, E. J.; Dion, A.; Dixit, D.; Do, J. H.; Drees, A.; Drees, K. A.; Durham, J. M.; Durum, A.; Enokizono, A.; En'yo, H.; Esumi, S.; Fadem, B.; Fan, W.; Feege, N.; Fields, D. E.; Finger, M.; Finger, M.; Fokin, S. L.; Frantz, J. E.; Franz, A.; Frawley, A. D.; Fukuda, Y.; Gal, C.; Gallus, P.; Gamez, E. A.; Garg, P.; Ge, H.; Giordano, F.; Goto, Y.; Grau, N.; Greene, S. V.; Grosse Perdekamp, M.; Gunji, T.; Guragain, H.; Hachiya, T.; Haggerty, J. S.; Hahn, K. I.; Hamagaki, H.; Hamilton, H. F.; Han, S. Y.; Hanks, J.; Hasegawa, S.; Haseler, T. O. S.; He, X.; Hemmick, T. K.; Hill, J. C.; Hill, K.; Hodges, A.; Hollis, R. S.; Homma, K.; Hong, B.; Hoshino, T.; Hotvedt, N.; Huang, J.; Huang, S.; Imai, K.; Inaba, M.; Iordanova, A.; Isenhower, D.; Ishimaru, S.; Ivanishchev, D.; Jacak, B. V.; Jezghani, M.; Ji, Z.; Jiang, X.; Johnson, B. M.; Jouan, D.; Jumper, D. S.; Kang, J. H.; Kapukchyan, D.; Karthas, S.; Kawall, D.; Kazantsev, A. V.; Khachatryan, V.; Khanzadeev, A.; Kim, C.; Kim, E.-J.; Kim, M.; Kincses, D.; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kline, P.; Koblesky, T.; Kotov, D.; Kudo, S.; Kurgyis, B.; Kurita, K.; Kwon, Y.; Lajoie, J. G.; Lebedev, A.; Lee, S.; Lee, S. H.; Leitch, M. J.; Leung, Y. H.; Lewis, N. A.; Li, X.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Loggins, V.-R.; Lökös, S.; Lovasz, K.; Lynch, D.; Majoros, T.; Makdisi, Y. I.; Makek, M.; Manko, V. I.; Mannel, E.; McCumber, M.; McGaughey, P. L.; McGlinchey, D.; McKinney, C.; Mendoza, M.; Metzger, W. J.; Mignerey, A. C.; Milov, A.; Mishra, D. K.; Mitchell, J. T.; Mitrankov, Iu.; Mitsuka, G.; Miyasaka, S.; Mizuno, S.; Montuenga, P.; Moon, T.; Morrison, D. P.; Morrow, S. I.; Murakami, T.; Murata, J.; Nagai, K.; Nagashima, K.; Nagashima, T.; Nagle, J. L.; Nagy, M. I.; Nakagawa, I.; Nakano, K.; Nattrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nishitani, R.; Nouicer, R.; Novák, T.; Novitzky, N.; Nyanin, A. S.; O'Brien, E.; Ogilvie, C. A.; Orjuela Koop, J. D.; Osborn, J. D.; Oskarsson, A.; Ottino, G. J.; Ozawa, K.; Pantuev, V.; Papavassiliou, V.; Park, J. S.; Park, S.; Pate, S. F.; Patel, M.; Peng, W.; Perepelitsa, D. V.; Perera, G. D. N.; Peressounko, D. Yu.; PerezLara, C. E.; Perry, J.; Petti, R.; Phipps, M.; Pinkenburg, C.; Pisani, R. P.; Pun, A.; Purschke, M. L.; Radzevich, P. V.; Read, K. F.; Reynolds, D.; Riabov, V.; Riabov, Y.; Richford, D.; Rinn, T.; Rolnick, S. D.; Rosati, M.; Rowan, Z.; Runchey, J.; Safonov, A. S.; Sakaguchi, T.; Sako, H.; Samsonov, V.; Sarsour, M.; Sato, S.; Scarlett, C. Y.; Schaefer, B.; Schmoll, B. K.; Sedgwick, K.; Seidl, R.; Sen, A.; Seto, R.; Sexton, A.; Sharma, D.; Shein, I.; Shibata, T.-A.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shioya, T.; Shukla, P.; Sickles, A.; Silva, C. L.; Silvermyr, D.; Singh, B. K.; Singh, C. P.; Singh, V.; Skoby, M. J.; Slunečka, M.; Smith, K. L.; Snowball, M.; Soltz, R. A.; Sondheim, W. E.; Sorensen, S. P.; Sourikova, I. V.; Stankus, P. W.; Stoll, S. P.; Sugitate, T.; Sukhanov, A.; Sumita, T.; Sun, J.; Sun, Z.; Suzuki, S.; Sziklai, J.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomášek, M.; Towell, C. L.; Towell, R. S.; Tserruya, I.; Ueda, Y.; Ujvari, B.; van Hecke, H. W.; Velkovska, J.; Virius, M.; Vrba, V.; Vukman, N.; Wang, X. R.; Wang, Z.; Watanabe, Y. S.; Wong, C. P.; Woody, C. L.; Xu, C.; Xu, Q.; Xue, L.; Yalcin, S.; Yamaguchi, Y. L.; Yamamoto, H.; Yanovich, A.; Yoo, J. H.; Yoon, I.; Yu, H.; Yushmanov, I. E.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhai, Y.; Zharko, S.; Zou, L.	
Scintillator Pixel Detectors for Measurement of Compton Scattering		Makek, Mihael; Bosnar, Damir; Pavelić, Luka	
Rani signali faznog prijelaza		Perković, Petar	

Izvor polarizacijski spregnutih parova fotona i testiranje Bellove nejednakosti		Peranić, Matej	
Schlierenova kamera		Pongrac, Dino	
Lévyjev let		Marić, Dejan	
Multipolna pobuđenja deformiranih atomskih jezgri		Bjelčić, Antonio	
Transient current technique (TCT) characterization of high-energy photon irradiated silicon detectors		Petrinec, Ana	
Faktorizacijske algebre u kvantnoj teoriji polja		Globlek, Fran	
Dinamika i mjere entropije srčanog ritma		Krajačić, Maria	
Proučavanje asteroida u pregledima neba primjenom neuronskih mreža		Smolčić, Tomislav	
Primjena pozicijsko osjetljivih PIN dioda u EBS spekrometriji		Brajković, Marko	
Constraints on neutrino oscillation parameters implied by OPERA experiment data		Kliček, Budimir	

Tvorba defekata u poluvodičkim detektorima ozračivanjem fokusiranim ionskim snopovima različitih karakteristika		Crnjac, Andreo	
Tragovi brzih teških iona u polimerima		Iveković, Damjan	
Beam Energy and Centrality Dependence of Direct- Photon Emission from Ultrarelativistic Heavy-Ion Collisions		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Cross section and longitudinal single-spin asymmetry AL for forward W±→μ±ν production in polarized p+p collisions at s=510 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Lévy-stable two-pion Bose-Einstein correlations in √sNN = 200 GeV Au+Au collisions		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurement of emission-angle anisotropy via long-range angular correlations with high-pThadrons in d+Au and p+p collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	

Measurements of Multiparticle Correlations in d+Au Collisions at 200, 62.4, 39, and 19.6 GeV and p+Au Collisions at 200 GeV and Implications for Collective Behavior		Aidala, C.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Measurements of mass-dependent azimuthal anisotropy in central p+Au, d+Au, and 3He+Au collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Nuclear Dependence of the Transverse-Single-Spin Asymmetry for Forward Neutron Production in Polarized p+A Collisions at √sNN=200 GeV		Aidala, C.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Single-spin asymmetry of J/ψ production in p+p, p+Al, and p+Au collisions with transversely polarized proton beams at √sNN=200 GeV		Aidala, C.; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Zakoni očuvanja u međudjelujućim mrežama		Duvnjak, Ivo	
Simulacija detektorskog sustava za pozitronsku emisijsku tomografiju		Car, Julio	
Analiza faznih prijelaza u kompleksnim mrežama		Medvidović, Matija	

Opažnje gama zračenja segmentiranim scintilacijskim detektorima		Gačić, Valentina	
Istraživanje asteroida primjenom algoritama grupiranja u strojnom učenju		Đunđek, Vedrana	
Nuklearne reakcije 10B+12C i građa lakih atomskih jezgara		Nurkić, Deni	
Analiza korelacija u relativističkom modelu srednjeg polja		Markulin, Ines	
Angular decay coefficients of J/ψ mesons at forward rapidity from p+p collisions at √s=510 GeV		Adare, A.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
B-meson production at forward and backward rapidity in p+p and Cu + Au collisions at √sNN=200 GeV		Aidala, C.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Cross section and transverse single-spin asymmetry of muons from open heavy-flavor decays in polarized p + p collisions at √s=200 GeV		Aidala, C.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Zou, L.	

Measurement of long-range angular correlations and azimuthal anisotropies in high-multiplicity p + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Aidala, C.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurement of the relative yields of psi(2S) to psi(1S) mesons produced at forward and backward rapidity in p plus p, p plus Al, p + Au, and He- 3+Au collisions at root S-NN=200 GeV		Adare, A.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Measurements of B → J/ψ at forward rapidity in p + p collisions at √s=510 GeV		Adare, A.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurements of azimuthal anisotropy and charged-particle multiplicity in d + Au collisions at √sNN=200, 62.4, 39, and 19.6 GeV		Aidala, C.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurements of e(+)e(-) pairs from open heavy flavor in p + p and d + A collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Zou, L.	

Nonperturbative-transverse-momentum effects and evolution in dihadron and direct photon-hadron angular correlations in p+p collisions at √s=510 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Performance of scintillation pixel detectors with MPPC read-out and digital signal processing		Makek, Mihael; Bosnar, Damir; Gačić, V.; Pavelić, Luka; Šenjug, Pavla; Žugec, Petar	
Koncept elektromotorne sile u nastavi fizike		Sopina, Antonija	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada pozitronija CeBr3 detektorima		Matejak, Karolina	
Rješavanje fizikalnih problema pomoću programskog jezika Julia		Karašić, Matija	
Efektivni model gluonske materije na konačnoj temperaturi		Leljak, Domagoj	
Renormalizacijska grupa		Mađor-Božinović, Marija	
Perturbative Stability of Topologically Ordered Systems with Local Defects		Kurečić, Ivana	
Demonstracijski uređaj za mjerenje polarizacijskih korelacija u pozitronskoj anihilaciji		Šenjug, Pavla	

Reprodukcija i izučavanje fenomena grebena (''ridge'') u korelacijama dviju čestica na ALICE detektoru		Jerčić, Marko	
Izrada eksperimentalnog postava za nastavu fizike		Rogić, Maja	
Investigating in-medium lambda production in pion induced reactions at 1.15 gev/c		Weber, Ivana	
Nova generacija relativističkih nuklearnih energijskih funkcionala gustoće		Novak, Igor	
Hopfov svežanj i elektromagnetsko polje		Vuković, Ivana	
Azimuthally anisotropic emission of low-momentum direct photons in Au + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Centrality-Dependent Modification of Jet-Production Rates in Deuteron-Gold Collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Dielectron production in Au + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	

Forward J/ψ production in U + U collisions at √sN N = 193 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Inclusive cross section and double-helicity asymmetry for π0 production at midrapidity in p + p collisions at √s=510 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurement of higher cumulants of net-charge multiplicity distributions in Au + Au collisions at √sNN = 7.7–200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Measurement of parity-violating spin asymmetries in W± production at midrapidity in longitudinally polarized p+p collisions		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurements of directed, elliptic, and triangular flow in Cu + Au collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurements of directed, elliptic, and triangular flow in Cu + Au collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	

Measurements of double-helicity asymmetries in inclusive J/ψ production in longitudinally polarized p+p collisions at √s = 510 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Single electron yields from semileptonic charm and bottom hadron decays in Au+Au collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
ransverse energy production and charged-particle multiplicity at midrapidity in various systems from √sNN = 7.7 to 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
φ meson production in the forward/backward rapidity region in Cu + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Opažanje e+e- parova u Au+Au sudarima u PHENIX eksperimentu		Vukman, Nikola	
Mikroskopski opis oktupolnih pobuđenja u izotopima samarija i gadolinija		Marević, Petar	

Centrality dependence of low-momentum direct-photon production in Au + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Heavy-quark production and elliptic flow in Au + Au collisions at √sNN = 62.4 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zelenski, A.	
Measurement of the beam-recoil polarization in low-energy virtual Compton scattering from the proton		Doria, L.; Bosnar, Damir; Makek, Mihael; Weinriefer, M.	
Measurement of ϒ(1S + 2S + 3S) production in p + p and Au + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Measurements of Elliptic and Triangular Flow in High-Multiplicity He3+Au Collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Search for dark photons from neutral meson decays in p+p and d+Au collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Systematic study of charged-pion and kaon femtoscopy in Au + Au collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	

ϕ meson production in d+Au collisions at √sNN=200GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Izrada interaktivnih zadataka iz programiranja		Srkulj, Krešimir	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada orto-pozitronija		Pavelić, Luka	
Development of a chamber for compression and cooling of the muon beam		Belošević, Ivana	
Razvoj komore vremenske projekcije za sPHENIX eksperiment		Dumančić, Mirta	
Gravitacijski Chern-Simons članovi		Štemberga, Tamara	
Osnovni principi kvantne kriptografije		Klečina, Karlo	
Vizualizacija dinamičkih sustava pomoću programskog jezika Python		Kosić, Jurica	
Utjecaj pogrešaka pozicioniranja na izračun doze kod adjuvantnog zračenja		Mišak, Nikolina	

Cross section and transverse single-spin asymmetry of η mesons in p↑+p collisions at s√=200 GeV at forward rapidity		Adare, A.; Makek, Mihael; Zhou, S.	
Electric and magnetic form factors of the proton		Bernauer, J. C.; Distler, M. O.; Friedrich, J.; Walcher, Th.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Doria, L.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Gomez Rodriguez de la Paz, M.; Friedrich, J. M.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Weinriefer, M.	
Low-mass vector-meson production at forward rapidity in p + p collisions at √s = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zhou, S.	
Measurement of K0S and K∗0 in p + p, d + Au, and Cu + Cu collisions at √sNN = 200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Nuclear matter effects on J/ψ production in asymmetric Cu + Au collisions at √sNN=200 GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zhou, S.	
Measurement of the Neutron Electric to Magnetic Form Factor Ratio at Q2=1.58 GeV2 Using the Reaction 3He→(e→, e′n)pp		Schlimme, B. S.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C. A.; Bernauer, J. C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Challand, Th.; Distler, M. O.; Doria, L.; Fellenberger, F.; Fonvieille, H.; Gomez Rodriguez, M.; Grabmayr, P.; Hehl, T.; Heil, W.; Kiselev, D.; Krimmer, J.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Ott, B. A.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Sargsian, M. M.; Sick, I.; Širca, S.; Weinriefer, M.; Wendel, M.; Yoon, C. J.	

Medium Modification of Jet Fragmentation in Au + Au Collisions at √sNN=200 GeV Measured in Direct Photon-Hadron Correlations		Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Reply to `Comment on `High-Precision Determination of the Electric and Magnetic Form Factors of the Proton''		Bernauer, J. C.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Distler, M. O.; Doria, L.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friedrich, J. M.; Friedrich, J.; Gomez Rodriguez de la Paz, M.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Walcher, Th.; Weinriefer, M.	
High-Precision Determination of the Electric and Magnetic Form Factors of the Proton		Bernauer, J. C.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Distler, M. O.; Doria, L.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friedrich, J. M.; Friedrich, J.; Gomez Rodriguez de la Paz, M.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Walcher, Th.; Weinriefer, M.	
Development of a silicon detector system for proton detection and triple coincidence measurements in electron scattering on 12C nuclei		Makek, Mihael	
Measurements of the γ∗p→Δ reaction at low Q2: Probing the mesonic contribution		Stave, S.; Sparveris, N.; Distler, M. O.; Nakagawa, I.; Achenbach, P.; Gayoso, C. Ayerbe; Baumann, D.; Bernauer, J.; Bernstein, A. M.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Botto, T.; Christopoulou, A.; Dale, D.; Ding, M.; Doria, L.; Friedrich, J.; Karabarbounis, A.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Muller, U.; Neuhausen, R.; Nungesser, L.; Papanicolas, C. N.; Piegsa, A.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Seimetz, M.; Širca, S.; Stiliaris, S.; Walcher, Th.; Weis, M.	
Virtual Compton scattering measurements in the γ∗N→Δ transition		Sparveris, N. F.; Achenbach, P.; Gayoso, C. Ayerbe; Baumann, D.; Bernauer, J.; Bernstein, A. M.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Botto, T.; Christopoulou, A.; Dale, D.; Ding, M.; Distler, M. O.; Doria, L.; Friedrich, J.; Karabarbounis, A.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Muller, U.; Nakagawa, I.; Neuhausen, R.; Nungesser, L.; Papanicolas, C. N.; Pasquini, B.; Piegsa, A.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Seimetz, M.; Sirca, S.; Stave, S.; Stiliaris, S.; Walcher, Th.; Weis, M.	

Recoil Polarization and Beam-Recoil Double Polarization Measurement of η Electroproduction on the Proton in the Region of the S_11(1535) Resonance		Merkel, H.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Cheymol, B.; Distler, M. O.; Doria, L.; Fonvieille, H.; Friedrich, J.; Janssens, P.; Makek, Mihael; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Tiator, L.; Walcher, Th.; Weinriefer, M.	