

Time of export: 12.05.2024. 20:54:55

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 170

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Dozimetrijska provjera konvolucijskog algoritma za izračun apsorbirane doze u radiokirurgiji mozga Leksellovim gama nožem		Jazvac, Gabriela	
Kvarkovski modeli bariona i mezon		Vujica, Martina	
Monte Carlo simulacije scintilacijskih detektora gama kamere u određivanju energijskih spektara fotona nuklearno medicinskih radionuklida		Baćani, Paula Antonija	

<p>Improving constraints on gluon spin-momentum correlations in transversely polarized protons via midrapidity open-heavy-flavor electrons in $p\uparrow + p$ collisions at $\sqrt{s}=200$ GeV</p>	<p>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.; Csanad, M.; Csorgo, T.; Danley, T. W.; Daugherty, 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.; Lokos, 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.; Mitranyova, M.; Mitranyov, 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.; Natrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novitzky, N.; Novak, 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.; Sluneka, 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.; Szklai, J.; Takahama, R.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomasek, 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.</p>
--	---

Low-pT direct-photon production in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=39$ and 62.4 GeV	<p>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.; Csanad, M.; Cs�org�, T.; D'Orazio, L.; Dairaku, S.; Datta, A.; Daugherty, 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.; Inuma, 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, .; Kistenev, E.; Klatsky, J.; Kleinjan, D.; Kline, P.; Komatsu, Y.; Komkov, B.; Koster, J.; Kotchetkov, D.; Kotov, D.; Kovacs, L.; Krizek, F.; Kr�l, A.; Kunde, G. J.; Kurylis, 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.; L�k�s, 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.; Natrass, C.; Nederlof, A.; Nelson, S.; Nihashi, M.; Nouicer, R.; Nov�k, 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.; Slune�ka, 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.;</p>
--	--

Measurement of ϕ -meson production in Cu+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV and U+U collisions at $\sqrt{s_{NN}}=193$ 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.; Csanad, M.; Csorgo, T.; D'Orazio, L.; Datta, A.; Daugherty, 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.; Kurylis, 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.; Loks, 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.; Novak, 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.; Rivelis, 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.; Sluneka, 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.; Tenant, E.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomsek, 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 $\sqrt{s_{NN}}=200$ 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.; Csanad, M.; Csorgo, 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.; Lokos, 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.; Mitrakova, M.; Mitrakov, 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.; Novak, 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.; Sluneka, 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.; Tarantenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomasek, 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	

<p>Measurement of $\psi(2S)$ nuclear modification at backward and forward rapidity in $p+p$, $p+Al$, and $p+Au$ collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV</p>	<p>Acharya, U. A.; Aidala, C.; Akiba, Y.; Alfred, M.; Andrieux, V.; Apadula, N.; Asano, H.; Azmoun, B.; Babintsev, V.; Bandara, N.; 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.; Csanad, M.; Danley, T. W.; Daugherty, 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.; Lokos, 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.; Mitrakova, M.; Mitrakov, 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.; Novak, 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.; Sluneka, 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.; Tomsek, 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.</p>
--	---

Study of ϕ -meson production in p+Al, p+Au, d+Au, and 3He+Au collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=200$ 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.; Choi, C. Y.; Choi, I. J.; Choi, J. B.; Chujo, T.; Citron, Z.; Connors, M.; Corliss, R.; Corrales Morales, Y.; Cronin, N.; Csand, M.; Csorg, 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.; Kurylis, 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.; Lks, 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.; Novk, 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.; SahluMueller, 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.; Sluneka, 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.; Tomsek, 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 $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV using π^0 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.; Daugherty, 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.; 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.; Lökö, 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.; Beričić, 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.; Mihovilović, 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.	

<p>Transverse momentum dependent forward neutron single spin asymmetries in transversely polarized p+p collisions at $\sqrt{s} = 200$ GeV</p>	<p>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.; Csand, M.; Csrg, T.; Danley, T. W.; Daugherty, 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.; Lks, 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.; Natrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novk, 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.; Sluneka, 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.; Tomsek, 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.; 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.; Yoon, I.; Yu, H.; Yushmanov, I. E.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhai, Y.; Zharko, S.; Zou, L.</p>
--	---

Transverse single-spin asymmetries of midrapidity π^0 and η mesons in polarized p+p collisions at $\sqrt{s}=200$ 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.; Csanad, M.; Csorg, T.; Danley, T. W.; Daugherty, 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.; Loks, 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.; Natrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nouicer, R.; Novak, 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.; Sluneka, 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.; Tomsek, 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.; 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.; Yoon, I.; Yu, H.; Yushmanov, I. E.; Zajc, W. A.; Zelenski, A.; Zhai, Y.; Zharko, S.; Zou, L.
---	--

Production of π^0 and η
mesons in U+U collisions
at $\sqrt{s_{NN}}=192$ 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.; Csand, M.; Csorg, T.; Datta, A.; Daugherty, 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.; Katiwada, 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.; Leitgeb, M.; Lewis, B.; Lewis, N. A.; Li, X.; Li, X.; Lim, S. H.; Liu, M. X.; Loks, 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.; Novk, 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.; Rivelin, 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.; Sluneka, 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.; Tomsek, 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.; Vrtesi, 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	
--	---	--

Production of ($b\bar{b}$) 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.; Csanad, M.; Csorg, T.; Datta, A.; Daugherty, 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.; Loks, 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.; Mitrakov, 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.; Rivelin, 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.; Sluneka, 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.; Takedani, A.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomsek, 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 $J=\psi$ production 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.; Csanad, M.; Csorg, 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.; Kicses, 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.; Loks, 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.; Mitrakov, 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.; Rivelin, 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.; Sluneka, 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.; Takedani, A.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tomsek, 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.; Gürker, P.; Herrmann, P.; Hoek, M.; Kegel, S.; Klag, P.; Kreidel, H.-J.; Littich, M.; Lunkenheimer, S.; Maas, F.E.; Makek, M.; Merkel, H.; Mihovilović, 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 $\sqrt{s} = 510$ 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 $\sqrt{s}_{NN} = 200$ 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 $\sqrt{s} = 510$ 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 $\sqrt{s_{NN}} = 200$ 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	Beričić, 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.; Mihovilović, M.; Müller, U.; Nungesser, L.; Paolone, M.; Pochodzalla, J.; Sánchez Majos, S.; Schlimme, B.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Sparveris, N.; Štajner, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Weinrifer, M.	
Usporedba grebenaste korelacije u sudarima protona i sudarima teških iona	Dunatov, Toni	
Pozicijski osjetljivi detektori gama zračenja	Kožuljević, Ana Marija	
Producija gluona u sudarima teških iona	Perkov, Anton	
Rekonstrukcija kutne raspodjеле 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 $\sqrt{s}=200$ GeV	Aidala, C.; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
Measurements of $\mu\mu$ pairs from open heavy flavor and Drell-Yan in p+p collisions at $\sqrt{s}=200$ 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 $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Nonperturbative-transverse-momentum broadening in dihadron angular correlations in $\sqrt{s_{NN}}=200$ 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 $\sqrt{s}_{NN} = 200$ 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.; Csanad, M.; Cs�org�, T.; Danley, T. W.; Daugherty, 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.; Lajcie, 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.; L�k�s, 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.; Mitrakov, 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.; Natrass, C.; Nelson, S.; Niida, T.; Nishitani, R.; Nouicer, R.; Nov�k, 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.; Slune�ka, 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.; Szklai, J.; Tanida, K.; Tannenbaum, M. J.; Tarafdar, S.; Taranenko, A.; Tarnai, G.; Tieulent, R.; Timilsina, A.; Todoroki, T.; Tom�sek, 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; Paveli�, Luka	
Rani signali faznog prijelaza	Perkovi�, 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 algebре u kvantnoj teoriji polja	Goblek, 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 $W^\pm \rightarrow \mu^\pm \nu$ production in polarized p+p collisions at s=510 GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Lévy-stable two-pion Bose-Einstein correlations in $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV Au+Au collisions	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurement of emission-angle anisotropy via long-range angular correlations with high-pT hadrons in d+Au and p+p collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ 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 $\sqrt{s_{NN}}=200$ 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 $\sqrt{s_{NN}}=200$ 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 $\sqrt{s_{NN}}=200$ 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	Đundek, Vedrana	
Nuklearne reakcije $^{10}\text{B} + ^{12}\text{C}$ 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 $\sqrt{s}=510 \text{ GeV}$	Adare, A.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Vukman, Nikola; Zou, L.	
B-meson production at forward and backward rapidity in $p+p$ and $\text{Cu} + \text{Au}$ collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}}=200 \text{ GeV}$	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 $\sqrt{s}=200 \text{ GeV}$	Aidala, C.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Zou, L.	

Measurement of long-range angular correlations and azimuthal anisotropies in high-multiplicity p + Au collisions at $\sqrt{s}_{NN} = 200$ 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 $B \rightarrow J/\psi$ at forward rapidity in p + p collisions at $\sqrt{s}=510$ GeV	Adare, A.; Dumancic, Mirta; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurements of azimuthal anisotropy and charged-particle multiplicity in d + Au collisions at $\sqrt{s}_{NN}=200$, 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 $\sqrt{s}_{NN} = 200$ 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 $\sqrt{s}=510$ 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 CeBr ₃ detektorima		Matejak, Karolina	
Rješavanje fizičkih 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 mjerjenje polarizacijskih korelacija u pozitronskoj anihilaciji		Šenjug, Pavla	

Reprodukacija 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 $\sqrt{s}_{NN} = 200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Centrality-Dependent Modification of Jet-Production Rates in Deuteron-Gold Collisions at $\sqrt{s}_{NN}=200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Dielectron production in Au + Au collisions at $\sqrt{s}_{NN} = 200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	

Forward J/ ψ production in U + U collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 193$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Inclusive cross section and double-helicity asymmetry for π^0 production at midrapidity in p + p collisions at $\sqrt{s}=510$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurement of higher cumulants of net-charge multiplicity distributions in Au + Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 7.7\text{--}200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Measurement of parity-violating spin asymmetries in W^\pm 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 $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Measurements of directed, elliptic, and triangular flow in Cu + Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	

Measurements of double-helicity asymmetries in inclusive J/ ψ production in longitudinally polarized p+p collisions at $\sqrt{s} = 510$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Single electron yields from semileptonic charm and bottom hadron decays in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Transverse energy production and charged-particle multiplicity at midrapidity in various systems from $\sqrt{s_{NN}} = 7.7$ to 200 GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
φ meson production in the forward/backward rapidity region in Cu + Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ 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 $\sqrt{s}_{NN} = 200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Heavy-quark production and elliptic flow in Au + Au collisions at $\sqrt{s}_{NN} = 62.4$ 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; Weinrifer, M.	
Measurement of $\Upsilon(1S + 2S + 3S)$ production in p + p and Au + Au collisions at $\sqrt{s}_{NN} = 200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Measurements of Elliptic and Triangular Flow in High-Multiplicity He3+Au Collisions at $\sqrt{s}_{NN}=200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zou, L.	
Search for dark photons from neutral meson decays in p+p and d+Au collisions at $\sqrt{s}_{NN}=200$ GeV	Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Systematic study of charged-pion and kaon femtoscopy in Au + Au collisions at $\sqrt{s}_{NN} = 200$ 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 ortopozitronija	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 programske jezike 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 $p\uparrow + p$ collisions at $s\sqrt{s}=200$ 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.; Weinrifer, M.	
Low-mass vector-meson production at forward rapidity in $p + p$ collisions at $\sqrt{s} = 200$ GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zhou, S.	
Measurement of K0S and K*0 in $p + p$, $d + Au$, and $Cu + Cu$ collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zolin, L.	
Nuclear matter effects on J/ψ production in asymmetric $Cu + Au$ collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV		Adare, A.; Makek, Mihael; Zhou, S.	
Measurement of the Neutron Electric to Magnetic Form Factor Ratio at $Q^2=1.58$ GeV ² Using the Reaction ${}^3He \rightarrow (e \rightarrow, e'n)pp$		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.; Weinrifer, M.; Wendel, M.; Yoon, C. J.	

Medium Modification of Jet Fragmentation in Au + Au Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ 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 ^{12}C nuclei		Makek, Mihael	
Measurements of the $\gamma^*\text{p} \rightarrow \Delta$ 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.; Karabarounis, 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 $\gamma^*\text{N} \rightarrow \Delta$ 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.; Karabarounis, 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.; Širca, S.; Stave, S.; Stiliaris, S.; Walcher, Th.; Weis, M.	

Recoil Polarization and Beam-Recoil Double Polarization Measurement of η Electroporation 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.	
---	--	--