

# UC Irvine

## UC Irvine Previously Published Works

### Title

Publisher's Note: Search for the rare charmless hadronic decay  $B^+ \rightarrow a_0 + \pi^0$  [Phys. Rev. D 77, 011101 (2008)]

### Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/6kv3x64f>

### Journal

Physical Review D, 77(3)

### ISSN

2470-0010

### Authors

Aubert, B  
Bona, M  
Boutigny, D  
[et al.](#)

### Publication Date

2008-02-01

### DOI

10.1103/physrevd.77.039903

### Copyright Information

This work is made available under the terms of a Creative Commons Attribution License, available at <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Peer reviewed

**Publisher's Note: Search for the rare charmless hadronic decay  $B^+ \rightarrow a_0^+ \pi^0$   
[Phys. Rev. D 77, 011101 (2008)]**

B. Aubert, M. Bona, D. Boutigny, Y. Karyotakis, J. P. Lees, V. Poireau, X. Prudent, V. Tisserand, A. Zghiche, J. Garra Tico, E. Grauges, L. Lopez, A. Palano, M. Pappagallo, G. Eigen, B. Stugu, L. Sun, G. S. Abrams, M. Battaglia, D. N. Brown, J. Button-Shafer, R. N. Cahn, Y. Groyzman, R. G. Jacobsen, J. A. Kadyk, L. T. Kerth, Yu. G. Kolomensky, G. Kukartsev, D. Lopes Pegna, G. Lynch, L. M. Mir, T. J. Orimoto, I. L. Osipenkov, M. T. Ronan, K. Tackmann, T. Tanabe, W. A. Wenzel, P. del Amo Sanchez, C. M. Hawkes, A. T. Watson, T. Held, H. Koch, M. Pelizaeus, T. Schroeder, M. Steinke, D. Walker, D. J. Asgeirsson, T. Cuhadar-Donszelmann, B. G. Fulsom, C. Hearty, T. S. Mattison, J. A. McKenna, A. Khan, M. Saleem, L. Teodorescu, V. E. Blinov, A. D. Bukin, V. P. Druzhinin, V. B. Golubev, A. P. Onuchin, S. I. Serebnyakov, Yu. I. Skovpen, E. P. Solodov, K. Yu. Todyshev, M. Bondioli, S. Curry, I. Eschrich, D. Kirkby, A. J. Lankford, P. Lund, M. Mandelkern, E. C. Martin, D. P. Stoker, S. Abachi, C. Buchanan, S. D. Foulkes, J. W. Gary, F. Liu, O. Long, B. C. Shen, L. Zhang, H. P. Paar, S. Rahatlou, V. Sharma, J. W. Berryhill, C. Campagnari, A. Cunha, B. Dahmes, T. M. Hong, D. Kovalskiy, J. D. Richman, T. W. Beck, A. M. Eisner, C. J. Flacco, C. A. Heusch, J. Kroseberg, W. S. Lockman, T. Schalk, B. A. Schumm, A. Seiden, M. G. Wilson, L. O. Winstrom, E. Chen, C. H. Cheng, F. Fang, D. G. Hitlin, I. Narsky, T. Piatenko, F. C. Porter, R. Andreassen, G. Mancinelli, B. T. Meadows, K. Mishra, M. D. Sokoloff, F. Blanc, P. C. Bloom, S. Chen, W. T. Ford, J. F. Hirschauer, A. Kreisel, M. Nagel, U. Nauenberg, A. Olivas, J. G. Smith, K. A. Ulmer, S. R. Wagner, J. Zhang, A. M. Gabareen, A. Soffer, W. H. Toki, R. J. Wilson, F. Winklmeier, D. D. Altenburg, E. Feltresi, A. Hauke, H. Jasper, J. Merkel, A. Petzold, B. Spaan, K. Wacker, V. Klose, M. J. Kobel, H. M. Lacker, W. F. Mader, R. Nogowski, J. Schubert, K. R. Schubert, R. Schwierz, J. E. Sundermann, A. Volk, D. Bernard, G. R. Bonneaud, E. Latour, V. Lombardo, Ch. Thiebaux, M. Verderi, P. J. Clark, W. Gradl, F. Muheim, S. Playfer, A. I. Robertson, J. E. Watson, Y. Xie, M. Andreotti, D. Bettoni, C. Bozzi, R. Calabrese, A. Cecchi, G. Cibinetto, P. Franchini, E. Luppi, M. Negrini, A. Petrella, L. Piemontese, E. Prencipe, V. Santoro, F. Anulli, R. Baldini-Ferroli, A. Calcaterra, R. de Sangro, G. Finocchiaro, S. Pacetti, P. Patteri, I. M. Peruzzi, M. Piccolo, M. Rama, A. Zallo, A. Buzzo, R. Contri, M. Lo Vetere, M. M. Macri, M. R. Monge, S. Passaggio, C. Patrignani, E. Robutti, A. Santroni, S. Tosi, K. S. Chaisanguanthum, M. Morii, J. Wu, R. S. Dubitzky, J. Marks, S. Schenk, U. Uwer, D. J. Bard, P. D. Dauncey, R. L. Flack, J. A. Nash, W. Panduro Vazquez, M. Tibbetts, P. K. Behera, X. Chai, M. J. Charles, U. Mallik, V. Ziegler, J. Cochran, H. B. Crawley, L. Dong, V. Eyges, W. T. Meyer, S. Prell, E. I. Rosenberg, A. E. Rubin, Y. Y. Gao, A. V. Gritsan, Z. J. Guo, C. K. Lae, A. G. Denig, M. Fritsch, G. Schott, N. Arnaud, J. Bequilleux, A. D'Orazio, M. Davier, G. Grosdidier, A. Hocker, V. Lepeltier, F. Le Diberder, A. M. Lutz, S. Pruvot, S. Rodier, P. Roudeau, M. H. Schune, J. Serrano, V. Sordini, A. Stocchi, W. F. Wang, G. Wormser, D. J. Lange, D. M. Wright, I. Bingham, C. A. Chavez, I. J. Forster, J. R. Fry, E. Gabathuler, R. Gamet, D. E. Hutchcroft, D. J. Payne, K. C. Schofield, C. Touramanis, A. J. Bevan, K. A. George, F. Di Lodovico, W. Menges, R. Sacco, G. Cowan, H. U. Flaecher, D. A. Hopkins, S. Paramesvaran, F. Salvatore, A. C. Wren, D. N. Brown, C. L. Davis, J. Allison, N. R. Barlow, R. J. Barlow, Y. M. Chia, C. L. Edgar, G. D. Lafferty, T. J. West, J. I. Yi, J. Anderson, C. Chen, A. Jawahery, D. A. Roberts, G. Simi, J. M. Tuggle, G. Blaylock, C. Dallapiccola, S. S. Hertzbach, X. Li, T. B. Moore, E. Salvati, S. Saremi, R. Cowan, D. Dujmic, P. H. Fisher, K. Koeneke, G. Sciolla, S. J. Sekula, M. Spitznagel, F. Taylor, R. K. Yamamoto, M. Zhao, Y. Zheng, S. E. Mclachlin, P. M. Patel, S. H. Robertson, A. Lazzaro, F. Palombo, J. M. Bauer, L. Cremaldi, V. Eschenburg, R. Godang, R. Kroeger, D. A. Sanders, D. J. Summers, H. W. Zhao, S. Brunet, D. Cote, M. Simard, P. Taras, F. B. Viaud, H. Nicholson, G. De Nardo, F. Fabozzi, L. Lista, D. Monorchio, C. Sciacca, M. A. Baak, G. Raven, H. L. Snoek, C. P. Jessop, K. J. Knoepfel, J. M. LoSecco, G. Benelli, L. A. Corwin, K. Honscheid, H. Kagan, R. Kass, J. P. Morris, A. M. Rahimi, J. J. Regensburger, Q. K. Wong, N. L. Blount, J. Brau, R. Frey, O. Igonkina, J. A. Kolb, M. Lu, R. Rahmat, N. B. Sinev, D. Strom, J. Strube, E. Torrence, N. Gagliardi, A. Gaz, M. Margoni, M. Morandin, A. Pompili, M. Posocco, M. Rotondo, F. Simonetto, R. Stroili, C. Voci, E. Ben-Haim, H. Briand, G. Calderini, J. Chauveau, P. David, L. Del Buono, Ch. de la Vaissiere, O. Hamon, Ph. Leruste, J. Malcles, J. Ocariz, A. Perez, J. Prendki, L. Gladney, M. Biasini, R. Covarelli, E. Manoni, C. Angelini, G. Batignani, S. Bettarini, M. Carpinelli, R. Cenci, A. Cervelli, F. Forti, M. A. Giorgi, A. Lusiani, G. Marchiori, M. A. Mazur, M. Morganti, N. Neri, E. Paoloni, G. Rizzo, J. J. Walsh, M. Haire, J. Biesiada, P. Elmer, Y. P. Lau, C. Lu, J. Olsen, A. J. S. Smith, A. V. Telnov, E. Baracchini, F. Bellini, G. Cavoto, D. del Re, E. Di Marco, R. Faccini, F. Ferrarotto, F. Ferroni, M. Gaspero, P. D. Jackson, L. Li Gioi, M. A. Mazzone, S. Morganti, G. Piredda, F. Polci, F. Renga, C. Voena, M. Ebert, T. Hartmann, H. Schroder, R. Waldi, T. Adye, G. Castelli, B. Franek, E. O. Olaiya, S. Ricciardi, W. Roethel, F. F. Wilson, S. Emery, M. Escalier, A. Gaidot, S. F. Ganzhur, G. Hamel de Monchenault, W. Kozanecki, G. Vasseur, Ch. Yeche, M. Zito, X. R. Chen, H. Liu, W. Park, M. V. Purohit,

J. R. Wilson, M. T. Allen, D. Aston, R. Bartoldus, P. Bechtle, N. Berger, R. Claus, J. P. Coleman, M. R. Convery, J. C. Dingfelder, J. Dorfan, G. P. Dubois-Felsmann, W. Dunwoodie, R. C. Field, T. Glanzman, S. J. Gowdy, M. T. Graham, P. Grenier, C. Hast, T. Hryn'ova, W. R. Innes, J. Kaminski, M. H. Kelsey, H. Kim, P. Kim, M. L. Kocian, D. W. G. S. Leith, S. Li, S. Luitz, V. Luth, H. L. Lynch, D. B. MacFarlane, H. Marsiske, R. Messner, D. R. Muller, C. P. O'Grady, I. Ofte, A. Perazzo, M. Perl, T. Pulliam, B. N. Ratcliff, A. Roodman, A. A. Salnikov, R. H. Schindler, J. Schwiening, A. Snyder, J. Stelzer, D. Su, M. K. Sullivan, K. Suzuki, S. K. Swain, J. M. Thompson, J. Va'vra, N. van Bakel, A. P. Wagner, M. Weaver, W. J. Wisniewski, M. Wittgen, D. H. Wright, A. K. Yarritu, K. Yi, C. C. Young, P. R. Burchat, A. J. Edwards, S. A. Majewski, B. A. Petersen, L. Wilden, S. Ahmed, M. S. Alam, R. Bula, J. A. Ernst, V. Jain, B. Pan, M. A. Saeed, F. R. Wappler, S. B. Zain, M. Krishnamurthy, S. M. Spanier, R. Eckmann, J. L. Ritchie, A. M. Ruland, C. J. Schilling, R. F. Schwitters, J. M. Izen, X. C. Lou, S. Ye, F. Bianchi, F. Gallo, D. Gamba, M. Pelliccioni, M. Bomben, L. Bosisio, C. Cartaro, F. Cossutti, G. Della Ricca, L. Lanceri, L. Vitale, V. Azzolini, N. Lopez-March, F. Martinez-Vidal, D. A. Milanes, A. Oyanguren, J. Albert, Sw. Banerjee, B. Bhuyan, K. Hamano, R. Kowalewski, I. M. Nugent, J. M. Roney, R. J. Sobie, P. F. Harrison, J. Ilic, T. E. Latham, G. B. Mohanty, H. R. Band, X. Chen, S. Dasu, K. T. Flood, J. J. Hollar, P. E. Kutter, Y. Pan, M. Pierini, R. Prepost, S. L. Wu, and H. Neal

(Received 31 January 2008; published 14 February 2008)

DOI: [10.1103/PhysRevD.77.039903](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.77.039903)

PACS numbers: 13.25.Hw, 12.39.Mk, 99.10.Fg

This paper was originally published on 7 January 2008 and corrected on 29 January 2008. Subsequently, new typographical errors on page 6 were discovered. Also, the first Publisher's Note published on 29 January 2008 contained an error in the text and should read "... corrected as of 29 January 2008." The original article and the first Publisher's Note were corrected on 31 January 2008, and both are correct in the printed version of the journal.