

# The ATLAS Trigger/DAQ Authorlist, version 3.0

Abolins M.,<sup>56</sup> Abreu R.,<sup>14</sup> Achenbach R.,<sup>32</sup> Adorisio C.,<sup>15</sup> Adragna P.,<sup>77</sup> Aharrouche M.,<sup>57</sup> Aielli G.,<sup>82,44</sup> Al-Shabibi A.,<sup>32</sup> Aleksandrov I.,<sup>25</sup> Alexandre G.,<sup>27</sup> Alexandrov E.,<sup>25</sup> Aloisio A.,<sup>68,40</sup> Alviggi M.G.,<sup>68,40</sup> Amorim A.,<sup>50</sup> Amram N.,<sup>89</sup> Anderson K.,<sup>17</sup> Andrei V.,<sup>32</sup> Anduaga X.,<sup>51</sup> Anjos N.,<sup>50</sup> Antonelli S.,<sup>10,38</sup> Anulli F.,<sup>81,43</sup> Aracena I.,<sup>83</sup> Ask S.,<sup>58</sup> Asman B.,<sup>87</sup> Avolio G.,<sup>92</sup> Baak M.,<sup>14</sup> Backlund S.,<sup>14</sup> Badescu E.,<sup>11</sup> Baines J.,<sup>78</sup> Banerjee S.,<sup>100</sup> Barnett B.M.,<sup>78</sup> Bartoldus R.,<sup>83</sup> Batraneanu S.,<sup>12,14</sup> Battaglia A.,<sup>7</sup> Bauss B.,<sup>57</sup> Beauchemin P.,<sup>72</sup> Beck H.P.,<sup>7</sup> Bee C.,<sup>59</sup> Behera P.,<sup>46</sup> Bell P.,<sup>58</sup> Bell W.H.,<sup>27</sup> Bellagamba L.,<sup>10,38</sup> Bellomo M.,<sup>41</sup> Ben Ami S.,<sup>88</sup> Bendel M.,<sup>57</sup> Benhammou Y.,<sup>89</sup> Benslama K.,<sup>79</sup> Berge D.,<sup>14</sup> Berger N.,<sup>49</sup> Bernius C.,<sup>93</sup> Berry T.,<sup>35</sup> Bianco M.,<sup>53,39</sup> Biau C.,<sup>96</sup> Biglietti M.,<sup>68,40</sup> Bizjak I.,<sup>93</sup> Blair R.E.,<sup>1</sup> Boeser S.,<sup>93</sup> Bogaerts A.,<sup>14</sup> Bohm C.,<sup>87</sup> Boisvert V.,<sup>35</sup> Bold T.,<sup>92,21</sup> Bondioli M.,<sup>92</sup> Booth J.R.A.,<sup>8</sup> Borer C.,<sup>7</sup> Boscherini D.,<sup>10,38</sup> Bosman M.,<sup>5</sup> Boveia A.,<sup>17</sup> Boyd J.,<sup>14</sup> Bracnik J.,<sup>8</sup> Brawn I.P.,<sup>78</sup> Brelier B.,<sup>62</sup> Bressler S.,<sup>88</sup> Brock R.,<sup>56</sup> Brooks W.K.,<sup>99</sup> Brunet S.,<sup>22</sup> Bruni A.,<sup>10,38</sup> Bruni G.,<sup>10,38</sup> Bucci F.,<sup>27</sup> Buda S.,<sup>11</sup> Burckhart-Chromek D.,<sup>14</sup> Buttar C.,<sup>29</sup> Camarri P.,<sup>82,44</sup> Campanelli M.,<sup>93</sup> Canale V.,<sup>68,40</sup> Canelli F.,<sup>17</sup> Capasso L.,<sup>68,40</sup> Caprini M.,<sup>11</sup> Caracinha D.,<sup>54</sup> Caramarcu C.,<sup>11</sup> Cardarelli R.,<sup>44</sup> Carlino G.,<sup>40</sup> Casadei D.,<sup>65</sup> Casado P.,<sup>5</sup> Cataldi G.,<sup>39</sup> Cattani G.,<sup>82,44</sup> Cerri A.,<sup>14</sup> Charlton D.G.,<sup>8</sup> Childers J.T.,<sup>32</sup> Chiodini G.,<sup>53,39</sup> Ciapetti G.,<sup>81,43</sup> Cimino D.,<sup>42</sup> Ciobotaru M.,<sup>92,12</sup> Coccaro A.,<sup>28</sup> Collins N.J.,<sup>8</sup> Conde Muino P.,<sup>50</sup> Conventi F.,<sup>40</sup> Corradi M.,<sup>10,38</sup> Corso-Radu A.,<sup>92</sup> Costa M.J.,<sup>98</sup> Coura Torres R.,<sup>80</sup> Cranmer K.,<sup>65</sup> Crone G.,<sup>93</sup> Crupi R.,<sup>53,39</sup> Cuenca Almenar C.,<sup>92</sup> Curtis C.J.,<sup>8</sup> Czyczula Z.,<sup>64</sup> Dam M.,<sup>64</sup> Damazio D.,<sup>4</sup> Darlea G.L.,<sup>14</sup> Davis A.O.,<sup>78</sup> De Asmundis R.,<sup>40</sup> De Pedis D.,<sup>81,43</sup> De Santo A.,<sup>35</sup> de Seixas J.M.,<sup>80</sup> Degenhardt J.,<sup>75</sup> Della Pietra M.,<sup>68,40</sup> Della Volpe D.,<sup>68,40</sup> Delsart P.-A.,<sup>62</sup> Demers S.,<sup>83</sup> Demirkoz B.,<sup>14</sup> Di Ciaccio A.,<sup>82,44</sup> Di Mattia A.,<sup>56</sup> Di Nardo R.,<sup>82,44</sup> Di Simone A.,<sup>82,44</sup> Diaz M.A.,<sup>85</sup> Dionisi C.,<sup>81,43</sup> Djilkibaev R.,<sup>65</sup> Dobson E.,<sup>72</sup> Dobson M.,<sup>14</sup> dos Anjos A.,<sup>102</sup> Dotti A.,<sup>42</sup> Dova M.T.,<sup>51</sup> Drake G.,<sup>1</sup> Dufour M.-A.,<sup>60</sup> Eckweiler S.,<sup>57</sup> Ehrenfeld W.,<sup>22</sup> Eifert T.,<sup>27</sup> Eisenhandler E.,<sup>77</sup> Ellis N.,<sup>14</sup> Emeliyanov D.,<sup>78</sup> Enoque Ferreira de Lima D.,<sup>80</sup> Ermoline Y.,<sup>56</sup> Eschrich I.,<sup>92</sup> Etzion E.,<sup>89</sup> Falciano S.,<sup>43</sup> Farrington S.,<sup>72</sup> Farthouat P.,<sup>14</sup> Faulkner P.J.W.,<sup>8</sup> Fedorko A.,<sup>14</sup> Fedorko I.,<sup>14</sup> Feng E.,<sup>17</sup> Ferland J.,<sup>62</sup> Ferrag S.,<sup>29</sup> Ferrari R.,<sup>74</sup> Ferrer M.L.,<sup>26</sup> Fiorini L.,<sup>5</sup> Fischer G.,<sup>22</sup> Flowerdew M.,<sup>55</sup> Föhlich F.,<sup>32</sup> Fonseca-Martin T.,<sup>35</sup> Francis D.,<sup>14</sup> Fratina S.,<sup>75</sup> Fukunaga C.,<sup>91</sup> Gadomski S.,<sup>27</sup> Gallacher M.P.,<sup>8</sup> Garitaonandia Elejabarrieta H.,<sup>69</sup> Gaudio G.,<sup>74</sup> Gee C.N.P.,<sup>78</sup> George S.,<sup>35</sup> Giagu S.,<sup>81,43</sup> Gillman A.R.,<sup>78</sup> Giusti P.,<sup>10,38</sup> Goebel M.,<sup>22</sup> Gonçalo R.,<sup>35</sup> Gonzalez Pinto F.,<sup>13</sup> Gonzalez Silva L.,<sup>13</sup> Göringer C.,<sup>57</sup> Gorini B.,<sup>14</sup> Gorini E.,<sup>53,39</sup> Grabowska-Bold I.,<sup>92,21</sup> Grancagnolo S.,<sup>36</sup> Green B.,<sup>35</sup> Groll M.,<sup>57</sup> Guida A.,<sup>53,39</sup> Güler H.,<sup>60</sup> Haas S.,<sup>14</sup> Hadavand H.,<sup>84</sup> Hadley D.R.,<sup>8</sup> Haller J.,<sup>31,22</sup> Hamilton A.,<sup>27</sup> Hanke P.,<sup>32</sup> Hansen J.R.,<sup>64</sup> Hasagawa S.,<sup>67</sup> Hasegawa Y.,<sup>86</sup> Hauser R.,<sup>56</sup> Hayakawa T.,<sup>48</sup> Head S.,<sup>58</sup> Heijboer A.,<sup>14</sup> Heim S.,<sup>56</sup> Hellman S.,<sup>87</sup> Hershenhorn A.,<sup>88</sup> Hidvégi A.,<sup>87</sup> Hillier S.J.,<sup>8</sup> Hirayama S.,<sup>90</sup> Hod N.,<sup>89</sup> Hoffmann D.,<sup>59</sup> Hori T.,<sup>48</sup> Hryn'ova T.,<sup>49</sup> Huston J.,<sup>56</sup> Iacobucci G.,<sup>68,40</sup> Idarraga J.,<sup>62</sup> Iengo P.,<sup>68,40</sup> Igonkina O.,<sup>69</sup> Ikeno M.,<sup>47</sup> Ilchenko Y.,<sup>84</sup> Ishikawa A.,<sup>48</sup> Ishino M.,<sup>90</sup> Iwasaki H.,<sup>47</sup> Izzo V.,<sup>68</sup> Jain V.,<sup>45</sup> Jez P.,<sup>64</sup> Jimenez Otero S.,<sup>14</sup> Johansen M.,<sup>87</sup> Johns K.,<sup>3</sup> Jones G.,<sup>58</sup> Joos M.,<sup>14</sup> Kadosaka T.,<sup>48</sup> Kajomovitz E.,<sup>88</sup> Kalinowski A.,<sup>79</sup> Kama S.,<sup>22</sup> Kanaya N.,<sup>90</sup> Kanega F.,<sup>90</sup> Kapliy A.,<sup>17</sup> Kaushik V.,<sup>3</sup> Kawagoe K.,<sup>48</sup> Kawamoto T.,<sup>90</sup> Kazarov A.,<sup>73</sup> Kehoe R.,<sup>84</sup> Kessoku K.,<sup>90</sup> Khoriauli G.,<sup>79</sup> Kieft G.,<sup>69</sup> Kirk J.,<sup>78</sup> Kiyamura H.,<sup>48</sup> Klementti M.,<sup>60</sup> Klofver P.,<sup>14</sup> Klous S.,<sup>69</sup> Kluge E.-E.,<sup>32</sup> Kobayashi T.,<sup>90</sup> Koenke K.,<sup>22</sup> Kolos S.,<sup>92,73</sup> Kono T.,<sup>31,22</sup> Konoplich R.,<sup>65</sup> Konstantinidis N.,<sup>93</sup> Korcyl K.,<sup>20</sup> Kordas K.,<sup>7</sup> Kotov V.,<sup>25</sup> Kowalewski R.V.,<sup>100</sup> Krasznahorkay A.,<sup>14,23</sup> Kreisel A.,<sup>89</sup> Kubota T.,<sup>90</sup> Kugel A.,<sup>33</sup> Kurashige H.,<sup>48</sup> Kwee R.,<sup>36</sup> Landon M.,<sup>77</sup> Lane J.,<sup>58</sup> Lankford A.J.,<sup>92</sup> Leahu L.,<sup>12,14</sup> Leahu M.,<sup>12</sup> Ledroit F.,<sup>30</sup> Lehmann Miotto G.,<sup>14</sup> Lei X.,<sup>3</sup> Lellouch D.,<sup>101</sup> Lendermann V.,<sup>32</sup> Levinson L.,<sup>101</sup> Li S.,<sup>22</sup> Liberti B.,<sup>44</sup> Lilley J.N.,<sup>8</sup> Lim H.,<sup>1</sup> Linnemann J.T.,<sup>56</sup> Lohse T.,<sup>36</sup> Losada M.,<sup>9</sup> Lowe A.,<sup>45</sup> Luci C.,<sup>81,43</sup> Luminari L.,<sup>43</sup> Lundberg J.,<sup>14</sup> Lupu N.,<sup>88</sup> Machado Miguéns J.,<sup>50</sup> Mackeprang R.,<sup>14</sup> Maettig S.,<sup>31,22</sup> Mahboubi K.,<sup>32</sup> Mahout G.,<sup>8</sup> Maltrana D.,<sup>85</sup> Mamuzic J.,<sup>22</sup> Männer R.,<sup>33</sup> Mapelli L.,<sup>14</sup> Marchese F.,<sup>82,43</sup> Marino C.,<sup>45</sup> Martin B.,<sup>14</sup> Martin B.T.,<sup>56</sup> Martyniuk A.,<sup>58</sup> Marzano F.,<sup>43</sup> Masik J.,<sup>58</sup> Matsushita T.,<sup>48</sup> McCarn A.,<sup>97</sup> Mcpherson R.,<sup>100</sup> Medinnis M.,<sup>22</sup> Meier K.,<sup>32</sup> Melachrinou C.,<sup>17</sup> Merola L.,<sup>68,40</sup> Messina A.,<sup>14</sup> Middleton R.P.,<sup>78</sup> Mikenberg G.,<sup>101</sup> Mincer A.,<sup>65</sup> Mineev M.,<sup>25</sup> Misiejuk A.,<sup>35</sup> Moa T.,<sup>87</sup> Moenig K.,<sup>22</sup> Monticelli F.,<sup>51</sup> Mora Herrera C.,<sup>27</sup> Moreno D.,<sup>9</sup> Morettini P.,<sup>28</sup> Morris J.D.,<sup>77</sup> Müller F.,<sup>32</sup> Murillo Garcia R.,<sup>92</sup> Nagano K.,<sup>47</sup> Nagasaka Y.,<sup>34</sup> Nakatsuka H.,<sup>48</sup> Navarro G.A.,<sup>9</sup> Negri A.,<sup>74,41</sup> Nemethy P.,<sup>65</sup> Neubauer M.S.,<sup>97</sup> Neusiedl A.,<sup>57</sup> Nisati A.,<sup>43</sup> Niwa T.,<sup>48</sup> Nomoto H.,<sup>90</sup> Nozaki M.,<sup>47</sup> Nozicka M.,<sup>22</sup> Nurse E.,<sup>93</sup> Ochi A.,<sup>48</sup> Oda S.,<sup>90</sup> Oh A.,<sup>58</sup> Ohm C.,<sup>87</sup> Okumura Y.,<sup>67</sup> Oltmann B.,<sup>57</sup> Olvito D.,<sup>75</sup> Omachi C.,<sup>48</sup> Osculati B.,<sup>28</sup> Oshita H.,<sup>86</sup> Osuna C.,<sup>5</sup> Owen M.A.,<sup>58</sup> Özcan E.,<sup>93</sup> Ozone K.,<sup>47</sup> Padilla C.,<sup>5</sup> Panes B.,<sup>85</sup> Panikashvili N.,<sup>61</sup> Parodi F.,<sup>28</sup> Pasqualucci E.,<sup>43</sup> Pastore F.,<sup>14</sup> Patricelli S.,<sup>68,40</sup> Pauly T.,<sup>14</sup> Perantoni M.,<sup>80</sup> Perera V.J.O.,<sup>78</sup> Perez E.,<sup>5</sup> Perez



Reale V.,<sup>19</sup> Perrino R.,<sup>53,39</sup> Pessoa Lima Junior H.,<sup>80</sup> Petcu M.,<sup>11</sup> Petersen B.,<sup>14</sup> Petersen J.,<sup>14</sup> Petrolo E.,<sup>81,43</sup> Piegai R.,<sup>13</sup> Pinzon G.,<sup>9</sup> Policicchio A.,<sup>15</sup> Polini A.,<sup>10,38</sup> Pope B.G.,<sup>56</sup> Potter C.,<sup>60</sup> Prieur D.P.F.,<sup>78</sup> Primavera M.,<sup>39</sup> Prokoshin F.,<sup>99</sup> Qian W.,<sup>78</sup> Quinonez F.,<sup>85</sup> Rajagopalan S.,<sup>4</sup> Ramos Dos Santos Neves R.,<sup>50</sup> Reinherz E.,<sup>89</sup> Reinsch A.,<sup>70</sup> Renkel P.,<sup>84</sup> Rescigno M.,<sup>43</sup> Rieke S.,<sup>57</sup> Risler C.,<sup>36</sup> Riu I.,<sup>5</sup> Robertson S.,<sup>60</sup> Roda C.,<sup>42</sup> Rodriguez D.,<sup>9</sup> Rogriquer Y.,<sup>9</sup> Roich A.,<sup>101</sup> Romeo G.,<sup>13</sup> Romero R.,<sup>85</sup> Rosati S.,<sup>81,43</sup> Rühr F.,<sup>32</sup> Ruiz-Martinez A.,<sup>98</sup> Ryabov Y.,<sup>73</sup> Ryan P.,<sup>56</sup> Saavedra A.,<sup>94</sup> Sakamoto H.,<sup>90</sup> Salamon A.,<sup>44</sup> Salnikov A.,<sup>83</sup> Salvatore D.,<sup>15</sup> Salvatore F.,<sup>35</sup> Sandaker H.,<sup>6</sup> Sankey D.P.C.,<sup>78</sup> Santamarina C.,<sup>60</sup> Santonico R.,<sup>82,44</sup> Sarkisyan-Grinbaum E.,<sup>95</sup> Sasaki O.,<sup>47</sup> Savu D.,<sup>14</sup> Scannicchio D.A.,<sup>14</sup> Schäfer U.,<sup>57</sup> Schiavi C.,<sup>28</sup> Schlereth J.,<sup>1</sup> Schmitt K.,<sup>32</sup> Schooltz D.,<sup>56</sup> Schroer N.,<sup>33</sup> Schultz-Coulon H.-C.,<sup>32</sup> Schwienhorst R.,<sup>56</sup> Segura E.,<sup>5</sup> Sekhniaidze G.,<sup>40</sup> Sfyrta A.,<sup>97</sup> Sherman D.,<sup>14</sup> Shimojima M.,<sup>66</sup> Shochet M.,<sup>17</sup> Sidoti A.,<sup>36</sup> Silverstein D.,<sup>83</sup> Silverstein S.,<sup>87</sup> Sinev N.,<sup>70</sup> Siragusa G.,<sup>57</sup> Sivoklov S.,<sup>63</sup> Sjoen R.,<sup>6</sup> Sjölin J.,<sup>87</sup> Slagle K.,<sup>92</sup> Sloper J.E.,<sup>14</sup> Smizanska M.,<sup>52</sup> Soffer A.,<sup>89</sup> Soloviev I.,<sup>73</sup> Spagnolo S.,<sup>53,39</sup> Spiwoks R.,<sup>14</sup> Staley R.J.,<sup>8</sup> Stamen R.,<sup>32</sup> Stancu S.,<sup>92,12</sup> Steinberg P.,<sup>4</sup> Stelzer J.,<sup>22</sup> Stockton M.C.,<sup>8</sup> Stradling A.,<sup>102</sup> Straessner A.,<sup>24</sup> Strom D.,<sup>70</sup> Su D.,<sup>83</sup> Sugaya Y.,<sup>71</sup> Sugimoto T.,<sup>67</sup> Sushkov S.,<sup>5</sup> Sutton M.,<sup>93</sup> Suzuki Y.,<sup>47</sup> Szymocha T.,<sup>20</sup> Taffard A.,<sup>92</sup> Takahashi Y.,<sup>67</sup> Takeda H.,<sup>48</sup> Takeshita T.,<sup>86</sup> Tamsett M.,<sup>35</sup> Tan C.L.A.,<sup>8</sup> Tanaka S.,<sup>47</sup> Tapprogge S.,<sup>57</sup> Tarem S.,<sup>88</sup> Tarem Z.,<sup>88</sup> Taylor C.,<sup>93</sup> Taylor R.P.,<sup>100</sup> Teixeira-Dias P.,<sup>35</sup> Thomas J.P.,<sup>8</sup> Thompson P.D.,<sup>8</sup> Tokushuku K.,<sup>47</sup> Tollefson K.,<sup>56</sup> Tomoto M.,<sup>67</sup> Topfel C.,<sup>7</sup> Torrence E.,<sup>70</sup> Touchard F.,<sup>59</sup> Tremblet L.,<sup>14</sup> Tripiana M.,<sup>51</sup> Triplett N.,<sup>46</sup> Tsulaia V.,<sup>76</sup> Tsuno S.,<sup>47</sup> Tuggle J.,<sup>17</sup> Ünel G.,<sup>92</sup> Urquijo P.,<sup>27</sup> Urrejola P.,<sup>85</sup> Usai G.,<sup>17</sup> Vachon B.,<sup>60</sup> Vandelli W.,<sup>14</sup> Vari R.,<sup>81,43</sup> Vaz Gil Lopes L.,<sup>18</sup> Veneziano S.,<sup>81,43</sup> Ventura A.,<sup>53,39</sup> Vercesi V.,<sup>74</sup> Vermeulen J.C.,<sup>69,2</sup> Vorwerk V.,<sup>5</sup> Wang M.,<sup>79</sup> Watkins P.M.,<sup>8</sup> Watson A.T.,<sup>8</sup> Weber P.,<sup>32</sup> Weidberg T.,<sup>72</sup> Wengler T.,<sup>58</sup> Werner P.,<sup>14</sup> Werth M.,<sup>92</sup> Wessels M.,<sup>32</sup> White M.,<sup>16</sup> Whiteson D.,<sup>92</sup> Wickens F.J.,<sup>78</sup> Wiedenmann W.,<sup>102</sup> Wielers M.,<sup>78</sup> Wildt M.,<sup>57</sup> Winklmeier F.,<sup>14</sup> Wu S.-L.,<sup>102</sup> Wu X.,<sup>27</sup> Xaplanteris Karampatsos L.,<sup>14</sup> Xella S.,<sup>64</sup> Yakovlev A.,<sup>25</sup> Yamazaki Y.,<sup>48</sup> Yang U.,<sup>58</sup> Yasu Y.,<sup>47</sup> Zaitsev A.,<sup>37</sup> Zanello L.,<sup>81,43</sup> Zema F.,<sup>14</sup> Zhang J.,<sup>1</sup> Zhao L.,<sup>65</sup> Zobernig H.,<sup>102</sup> zur Nedden M.<sup>36</sup>

<sup>1</sup> Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois, U.S.A

<sup>2</sup> University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands

<sup>3</sup> University of Arizona, Tucson, Arizona, U.S.A

<sup>4</sup> Brookhaven National Laboratory (BNL), Upton, New York, U.S.A

<sup>5</sup> Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (Barcelona), Spain

<sup>6</sup> University of Bergen, Bergen, Norway

<sup>7</sup> Laboratory for High Energy Physics, University of Bern, Bern, Switzerland

<sup>8</sup> School of Physics and Astronomy, University of Birmingham, Birmingham, U.K

<sup>9</sup> Universidad Antonio Narino, Bogotá, Colómbia, Colombia

<sup>10</sup> Università di Bologna, Dipartimento di Fisica, Bologna, Italy

<sup>11</sup> National Institute of Physics and Nuclear Engineering, Bucharest, Romania

<sup>12</sup> UPB - 'Politehnica' University of Bucharest, Bucharest, Romania

<sup>13</sup> Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

<sup>14</sup> European Laboratory for Particle Physics (CERN), Geneva, Switzerland

<sup>15</sup> Dipartimento di Fisica dell' Università della Calabria e I.N.F.N., Cosenza, Italy

<sup>16</sup> Cavendish Laboratory, Cambridge University, Cambridge, U.K

<sup>17</sup> University of Chicago, Enrico Fermi Institute, Chicago, Illinois, U.S.A

<sup>18</sup> Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas, Coimbra, Brasil

<sup>19</sup> Nevis Laboratory, Columbia University, Irvington, New York, U.S.A

<sup>20</sup> Institute of Nuclear Physics, Polish Academy of Sciences, Cracow, Poland

<sup>21</sup> Faculty of Physics and Applied Computer Science, AGH University of Science and Technology, Cracow, Poland

<sup>22</sup> Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Hamburg and Zeuthen, Germany

<sup>23</sup> University of Debrecen, Debrecen, Hungary

<sup>24</sup> Technical University Dresden, Dresden, Germany

<sup>25</sup> Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia

<sup>26</sup> Laboratori Nazionali di Frascati dell' I.N.F.N., Frascati, Italy

<sup>27</sup> Section de Physique, Université de Genève, Geneva, Switzerland

<sup>28</sup> Dipartimento di Fisica dell' Università di Genova e I.N.F.N., Genova, Italy

<sup>29</sup> Department of Physics and Astronomy, University of Glasgow, Glasgow, U.K

<sup>30</sup> Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie de Grenoble (LPSC), IN2P3-CNRS-Université Joseph Fourier, Grenoble, France

<sup>31</sup> University of Hamburg, Hamburg, Germany

<sup>32</sup> Kirchhoff Institut für Physik, Universität Heidelberg, Heidelberg, Germany

<sup>33</sup> ZITI Ruprecht-Karls-University Heidelberg, Heidelberg, Germany

<sup>34</sup> Hiroshima Institute of Technology, Hiroshima, Japan

35 Department of Physics, Royal Holloway, University of London, Egham, U.K  
 36 Institut für Physik, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany  
 37 Institute for High Energy Physics (IHEP), Protvino, Russia  
 38 I.N.F.N. Bologna, Italy  
 39 I.N.F.N. Lecce, Italy  
 40 I.N.F.N. Napoli, Italy  
 41 I.N.F.N. Pavia, Italy  
 42 Dipartimento di Fisica dell' Università di Pisa e I.N.F.N., Pisa, Italy  
 43 I.N.F.N. Roma, Italy  
 44 I.N.F.N. Tor Vergata, Italy  
 45 Indiana University, Bloomington, Indiana, U.S.A  
 46 Iowa State University, Ames, Iowa, U.S.A  
 47 KEK, High Energy Accelerator Research Organisation, Tsukuba, Japan  
 48 Kobe University, Kobe, Japan  
 49 Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules (LAPP), IN2P3-CNRS, Annecy-le-Vieux, France  
 50 Laboratorio de Instrumentação e Física Experimental, Lisboa, Portugal  
 51 Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina  
 52 Department of Physics, Lancaster University, Lancaster, U.K  
 53 Università degli Studi del Salento, Dipartimento di Fisica, Lecce, Italy  
 54 University Católica-Figueira da Foz and University Nova de Lisboa, Lisbon, Portugal  
 55 University of Liverpool, Liverpool, U.K  
 56 Michigan State University, Department of Physics and Astronomy, East Lansing, Michigan, U.S.A  
 57 Institut für Physik, Universität Mainz, Mainz, U.S.A  
 58 School of Physics and Astronomy, University of Manchester, Manchester, U.K  
 59 Centre de Physique des Particules de Marseille, IN2P3-CNRS, Marseille, France  
 60 Department of Physics, McGill University, Montreal, Canada  
 61 University of Michigan, Department of Physics, Ann Arbor, Michigan, U.S.A  
 62 University of Montreal, Montreal, Canada  
 63 Moscow State University, Moscow, Russia  
 64 Niels Bohr Institute, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark  
 65 Department of Physics, New York University, New York, U.S.A  
 66 Nagasaki Institute of Applied Science, Nagasaki, Japan  
 67 Nagoya University, Nagoya, Japan  
 68 Università di Napoli 'Federico II', Dipartimento di Scienze Fisiche, Napoli, Italy  
 69 Nikhef National Institute for Subatomic Physics, Amsterdam, Netherlands  
 70 University of Oregon, Eugene, Oregon, U.S.A  
 71 Osaka University, Osaka, Japan  
 72 Department of Physics, Oxford University, Oxford, U.K  
 73 Petersburg Nuclear Physics Institute (PNPI), St. Petersburg, Russia  
 74 Università di Pavia, Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, Pavia, Italy  
 75 Department of Physics, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A  
 76 University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A  
 77 Physics Department, Queen Mary, University of London, London, U.K  
 78 STFC Rutherford Appleton Laboratory, Harwell Science and Innovation Campus, Didcot, Oxon, U.K  
 79 University of Regina, Regina, Canada  
 80 Universidade Federal do Rio de Janeiro, COPPE/EE/IF, Rio de Janeiro, Brasil  
 81 Università di Roma I 'La Sapienza', Dipartimento di Fisica, Roma, Italy  
 82 Università di Roma 'Tor Vergata', Dipartimento di Fisica, Roma, Italy  
 83 Stanford Linear Accelerator Center (SLAC), Stanford, California, U.S.A  
 84 Department of Physics, Southern Methodist University, Dallas, Texas, U.S.A  
 85 Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile  
 86 Faculty of Science, Shinshu University, Matsumoto, Japan  
 87 Fysikum, Stockholm University, Stockholm, Sweden  
 88 Department of Physics, Technion, Haifa, Israel  
 89 School of Physics and Astronomy, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel  
 90 International Center for Elementary Particle Physics, University of Tokyo, Tokyo, Japan  
 91 Physics Department, Tokyo Metropolitan University, Tokyo, Japan  
 92 Department of Physics and Astronomy, University of California, Irvine, California, U.S.A  
 93 Department of Physics and Astronomy, University College London, London, U.K  
 94 University of Sydney, Sydney, Australia

- <sup>95</sup> Department of Physics, The University of Texas at Arlington, Arlington, Texas, U.S.A
- <sup>96</sup> Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Belfort, France
- <sup>97</sup> Department of Physics, University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois, U.S.A
- <sup>98</sup> Instituto de Física Corpuscular (IFIC) Universidad de Valencia, Valencia, Spain
- <sup>99</sup> Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile
- <sup>100</sup> University of Victoria, Victoria, Canada
- <sup>101</sup> Department of Particle Physics, The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
- <sup>102</sup> Department of Physics, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, U.S.A
- <sup>103</sup> Università di Napoli 'Parthenope', Napoli, Italy

This is the ATLAS Trigger/DAQ Authorlist, version 3.0, 11 September 2009