

Wojciech Gawlikowicz
Wydział Biologii i Nauk o Środowisku
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

PUBLIKACJE

- [1] “ The signature for prompt multifragmentation” ,
W.Gawlikowicz and K.Grotowski,
Acta Phys. Polonica **B22**, 885 (1991).
IF=0.461
- [2] “ The distinction between multifragmentation and sequential binary decay” ,
W.Gawlikowicz and K.Grotowski,
Nucl. Phys. **A551**, 73 (1993).
IF=1.746
- [3] “ Gas chambers for identification of charged particles in 4π systems” ,
T.Barczyk, J.Brzychczyk, P.Burzynski, W.Gawlikowicz, K.Grotowski,
S.Micek, P.Pawłowski, R.Płaneta, A.J.Cole, A.Chabane, P.Desesquelles,
A.Giorni, D.Heuer, A.Lleres, J.B.Viano, B.Cheynis, A.Demeyer, E.Gerlic,
D.Guinet, L.Leberton, M.Stern, and L.Vagneron,
Nucl. Instr. and Meth. **A364**, 311 (1995).
IF=1.091
- [4] “ $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ reaction at $E_{lab}=35$ MeV/nucleon : Filters and signatures
to distinguish nearly central from peripheral collisions” ,
P.Pawłowski, J.Brzychczyk, D.Benchekrovn, E.Bisquer, P.Burzynski,
A.Chabane, M.Charvet, B.Cheynis, A.J.Cole, A.Demeyer, P.Desesquelles,
W.Gawlikowicz, E.Gerlic, A.Giorni, K.Grotowski, D.Guinet, P.Hachaj,
D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, S.Micek, R.Płaneta, Z.Sosin,
M.Stern, L.Vagneron, J.B.Viano, and A.Wieloch,
Phys.Rev. **C54**, R10(1996).
IF=1.993
- [5] “ Dynamic effects in sequential decay. Gemini code with time scales
and Coulomb trajectories” ,
W.Gawlikowicz, Acta Phys. Polonica **B28**, 1687 (1997).
IF=0.458
- [6] “ Characterization of reaction mechanisms in the $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ reaction
at $E_{lab}=35$ MeV/nucleon” ,
P.Pawłowski, D.Benchekrovn, E.Bisquer, J.Brzychczyk, A.Chabane,
M.Charvet, B.Cheynis, A.J.Cole, A.Demeyer, P.Desesquelles,
W.Gawlikowicz, E.Gerlic, A.Giorni, K.Grotowski, D.Guinet, P.Hachaj,

- D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, S.Micek, R.Płaneta, Z.Sosin, M.Stern, L.Vagneron, J.B.Viano, and A.Wieloch,
Z.Phys. **A357**, 387 (1997).
IF=1.626
- [7] “ Studying binary collisions with the $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ reaction at $E_{lab}=35$ MeV/nucleon”,
P.Hachaj, J.Brzychczyk, A.J.Cole, P.Desesquelles, W.Gawlikowicz, K.Grotowski, S.Micek, P.Pawłowski, R.Płaneta, Z.Sosin, A.Wieloch, D.Benchekroun, E.Bisquer, A.Chabane, A.Demeyer, M.Charvet, B.Cheynis, E.Gerlic, A.Giorni, D.Guinet, D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, M.Stern, L.Vagneron, and J.B.Viano,
Acta Phys. Polonica **B29**, 369 (1998).
IF=0.574
- [8] “ Intermediate velocity source of intermediate-mass fragments in the $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ reaction at $E_{lab}=35$ MeV/nucleon”,
P.Pawłowski, J.Brzychczyk, A.J.Cole, P.Desesquelles, W.Gawlikowicz, K.Grotowski, P.Hachaj, S.Micek, R.Płaneta, Z.Sosin, A.Wieloch, D.Benchekroun, E.Bisquer, A.Chabane, A.Demeyer, M.Charvet, B.Cheynis, A.Demeyer, E.Gerlic, A.Giorni, D.Guinet, D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, M.Stern, L.Vagneron, and J.B.Viano,
Phys. Rev. **C57**, 1771 (1998).
IF=2.308
- [9] “ Formation and decay of hot nuclei in heavy ion collisions”,
R.Płaneta, W.Gawlikowicz, K.Grotowski, J.Brzychczyk, J.Ciszek, A.J.Cole, P.Desesquelles, S.Micek, P.Pawłowski, Z.Sosin, A.Wieloch, D.Benchekroun, E.Bisquer, A.Chabane, A.Demeyer, M.Charvet, B.Cheynis, A.Demeyer, E.Gerlic, A.Giorni, D.Guinet, D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, M.Stern, L.Vagneron, and J.B.Viano,
Acta Phys. Polonica **B31**, 1479 (2000).
IF=0.479
- [10] “ PLF fragmentation in the $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ reaction at $E_{lab}=35$ MeV/nucleon”,
W. Gawlikowicz, R. Płaneta, K. Grotowski, J. Brzychczyk, P. Hachaj, S. Micek, P. Pawłowski, Z. Sosin, A. Wieloch, A.J. Cole, A. Chabane, M. Charvet, P. Desesquelles, A. Giorni, D. Heuer, A. Lleres, J.B. Viano, D. Benchekroun, E. Bisquer, B. Cheynis, A. Demeyer, E. Gerlic, D. Guinet, P. Lautesse, L. Lebreton, M. Stern, and L. Vagneron,
Nucl. Phys. **A681**,295c (2001).
IF=2.074
- [11] “ Neutron-proton asymmetry of the midvelocity material in an intermediate-energy heavy ion collision”,
L.G.Sobotka, R.J.Charity, D.K.Agnihotri, W.Gawlikowicz, T.X.Liu, W.Lynch, W.U.Schröder, J.Töke, and H.S.Xu,
Phys. Rev. **C62**, 031603 (2000).
IF=2.384

- [12] “Influence of the Coulomb interactions on the chemical equilibrium of the nuclear systems at breakup”,
J.Töke, W.Gawlikowicz, and W.U.Schröder,
Phys. Rev. **C63**, 024606 (2001).
IF=2.695
- [13] “The properties of hot ‘Ca-like ‘fragments from the $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ reaction at 35 AMeV”
R.Łaneta, W.Gawlikowicz, A.Wieloch, J.Brzychczyk, T.Ciszek, A.J.Cole, P.Desesquelles, K.Grotowski, P.Hachaj, S.Micek, P.Pawłowski, Z.Sosin, D.Benchekroun, E.Bisquer, A.Chabane, M.Charvet, B.Cheynis, A.Demeyer, E.Gerlic, A.Giorni, D.Guinet, D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, M.Stern, L.Vagneron, and J.B.Viano,
Eur. Phys. J. **A11**, 297 (2001).
IF=0.509
- [14] “The intermediate velocity source in the $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ reaction at $E_{lab}=35$ AMeV”
Z.Sosin, R.Łaneta, T.Ciszek, J.Brzychczyk, W.Gawlikowicz, K.Grotowski, S.Micek, P.Pawłowski, A.Wieloch, A.J.Cole, D.Benchekroun, E.Bisquer, A.Chabane, M.Charvet, B.Cheynis, A.Demeyer, P.Desesquelles, E.Gerlic, A.Giorni, D.Guinet, D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, M.Stern, L.Vagneron, and J.B.Viano,
Eur. Phys. J. **A11**, 305 (2001).
IF=0.503
- [15] “The intermediate velocity source in the $^{40}\text{Ca} + ^{197}\text{Au}$ reaction at $E_{lab}=35$ AMeV”
R.Łaneta, Z.Sosin, P.Hachaj, T.Ciszek, W.Gawlikowicz, K.Grotowski, S.Micek, P.Pawłowski, A.J.Cole, D.Benchekroun, E.Bisquer, A.Chabane, M.Charvet, B.Cheynis, A.Demeyer, P.Desesquelles, E.Gerlic, A.Giorni, D.Guinet, D.Heuer, P.Lautesse, L.Lebreton, A.Lleres, M.Stern, L.Vagneron, and J.B.Viano,
Acta Phys. Polonica **B32**, 3079(2001).
IF=0.574
- [16] “A calibration method for phoswich detectors”,
W.Gawlikowicz, J.Töke, and W.U.Schröder,
Nucl. Instr. and Meth. **A491**, 181 (2002).
IF=1.167
- [17] “Fragmentation studies with the CHIMERA detector at LNS in Catania: recent progress”,
A. Pagano, M. Alderighi, F. Amorini, A. Anzalone, N. Arena, L. Auditore, V. Baran, M. Bartolucci, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, J. Cibor, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, S. Li, S. Lo Nigro, C. Maiolino, Z.

Majka, G. Manfredi, T. Paduszynski, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, G. Sechi, V. Simion, K. Siwek-Wilczynska, I. Skwira, M. L. Sperduto, J.C. Steckmeyer, L. Swiderski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczynski, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta, W. Zipper,
Nucl. Phys. **A734**, 504 (2004).

IF=2.108

- [18] “Time sequence and time scale of intermediate mass fragment emission”,
E. De Filippo, A. Pagano, J. Wilczynski, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, J. Cibor, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, S. Li, C. Maiolino, Z. Majka, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, G. Sechi, K. Siwek-Wilczynska, I. Skwira, M. L. Sperduto, L. Swiderski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta, W. Zipper,
Phys. Rev. **C71**, 044602 (2005).

IF=3.610

- [19] “How to calibrate the time scale of emission of intermediate mass fragment”,
J. Wilczynski, E. De Filippo, A. Pagano, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, J. Cibor, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, S. Li, C. Maiolino, Z. Majka, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, G. Sechi, K. Siwek-Wilczynska, I. Skwira, M. L. Sperduto, L. Swiderski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta, W. Zipper,
Int. J. Mod. Phys. **E14**, 353 (2005).

IF=1.380

- [20] “Dynamical fission in $^{124}\text{Sn} + ^{64}\text{Ni}$ at 35 AMeV”,
E. De Filippo, A. Pagano, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, J. Cibor, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano,

G. Lanzalone, N. Le Neindre, S. Li, C. Maiolino, Z. Majka, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, G. Sechi, K. Siwek-Wilczynska, I. Skwira, M. L. Sperduto, L. Swiderski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczynski, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta, W. Zipper,
Phys. Rev. **C71**, 064604 (2005).

IF=3.610

- [21] “Dynamical fission in the Sn plus Ni interaction at 35 AMeV ”,
Russotto P, Piasecki E, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Baran V, Berceanu I, Blicharska J, Brzychczyk J, Borderie B, Bougault R, Bruno M, Cardella G, Cavallaro S, Coniglione R, Chatterjee MB, Chbihi A, Colonna M, D’Agostino M, Dayras R, De Filippo E, Di Tora M, Frankland J, Galichet E, Gawlikowicz W, Geraci E, Giustolisi F, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Guinet D, Iacono-Manno M, Kowalski S, La Guidara E, Lanzalone G, Lanzano G, Maiolino C, Majka Z, Le Neindre N, Pagano A, Papa M, Petrovici M, Pirrone S, Planeta R, Politi G, Pop A, Porto F, Rivet MF, Rosato E, Rizzo F, Russo S, Sassi M, Schmidt K, Siwek-Wilczyńska K, Skwira I, Sperduto ML, Sochocka A, Świdorski L, Trifiro A, Trimarchi M, Vannini G, Vigilante M, Wieleczko JP, Wilczyński J, Zetta L, Zipper W,
Int. J. Mod. Phys. **15**, 410 (2006).

IF=0.82

- [22] “Isospin effects studied with the chimera detector at 35 MeV/nucleon”,
R. Planeta, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, E. De Filippo, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, G. Giuliani, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, J. Łukasik, C. Maiolino, Z. Majka, N. Le Neindre, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochacka, M.L. Sperduto, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, G. Verde, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,
Acta Phys. Polonica **B37**, 183 (2006).

IF=0.882

- [23] “Isoscaling in Neck Fragmentation”,
E. De Filippo, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N. Le Neindre, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone,

R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochacka, M. L. Sperduto, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,

Acta Phys. Polonica **B37**, 199 (2006).

IF=0.882

- [24] “Dynamical multi-breakup processes in the $^{124}\text{Sn} + ^{64}\text{Ni}$ system at 35 MeV/nucleon”,

M. Papa, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, G. Giuliani, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N. Le Neindre, A. Pagano, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, F. Rizzo, E. Rosato, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczynska, I. Skwira, A. Sochacka, L. Swiderski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, G. Vere, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczynski, L. Zetta, W. Zipper,

Phys. Rev. **C75**, 054616 (2007).

IF=3.302

- [25] “Dynamics of ”binary” $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ collisions as a test of energy dissipation mechanism”,

I. Skwira-Chalot, K. Siwek-Wilczyńska, J. Wilczyński, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, J. Blocki, J. Brzychczyk, G. Cardella, M.B. Chatterjee, M. Colonna, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N.G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J. P. Wieleczko, L. Zetta, W. Zipper,

Acta Phys. Polonica **B38**, 1509 (2007).

IF=0.664

- [26] “Ternary reactions in $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ collisions revisited”,

I. Skwira-Chalot, K. Siwek-Wilczyńska, J. Wilczyński, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, M. Colonna, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N.G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J. P. Wieleczko, L. Zetta, W. Zipper,

Int. J. Mod. Phys. **E16**, 511 (2007).

IF=0.684

- [27] “Centrality dependence of isospin effect signatures in $^{124}\text{Sn} + ^{64}\text{Ni}$ and $^{112}\text{Sn} + ^{58}\text{Ni}$ reactions”,
R. Planeta, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, A. Benisz, I. Berceanu, A. Bonasera, B. Borderie, J. Borgensztajn, R. Bougault, M. Bruno, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, E. De Filippo, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, G. Giuliani, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, S. Kowalski, M. Keauze, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, J. Łukasik, C. Maiolino, Z. Majka, N.G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochacka, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,
Phys. Rev. **C77**, 014610 (2008).
IF=3.124
- [28] “A simple method for rise-time discrimination of slow pulses from charge-sensitive preamplifiers”,
J. Toke, M.J. Quinlan, W. Gawlikowicz, W.U. Schröder,
Nucl. Instr. and Meth. **A595**, 460 (2008).
IF=1.019
- [29] “Fast Ternary and Quaternary Breakup of the $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ System in Collisions at 15 MeV/nucleon”,
Skwira-Chalot I, Siwek-Wilczyńska K, Wilczyński J, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Baran V, Brzychczyk J, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee MB, Colonna M, De Filippo E, Di Toro M, Gawlikowicz W, Geraci E, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Kowalski S, La Guidara E, Lanzalone G, Lanzano G, Łukasik J, Maiolino C, Majka Z, Nicolis NG, Pagano A, Piasecki E, Pirrone S, Planeta R, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Schmidt K, Sochacka A, Swiderski L, Trifiro A, Trimarchi M, Wieleczko JP, Zetta L, Zipper W,
Phys. Rev. Lett. **101**, 262701 (2008).
IF=4.034
- [30] “Re-separation modes of $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ system at sub-Fermi energies”,
J. Wilczyński, I. Skwira-Chalot, K. Siwek-Wilczyńska, W. Gawlikowicz, J. Łukasik, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, M. Colonna, E. De Filippo, M. Di Toro, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N.G. Nicolis, A. Pagano, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J. P. Wieleczko, L. Zetta, W. Zipper,
Int. J. Mod. Phys. **E17**, 41(2008).
IF=0.492
- [31] “Dynamical and Statistical Fragment Production in Heavy-ion Collisions at Intermediate Energies”,

W.Gawlikowicz, Acta Phys. Polonica **B40**, 1695 (2009).

IF=0.648

- [32] “ARE THE WEAK CHANNELS REALLY WEAK?”,
Piasecki E, Trzcińska A, Gawlikowicz W, Jastrzębski J, Keeley N, Kisielinski M, Kliczewski S, Kordyasz A, Kowalczyk M, Khlebnikov S, Koshchiy E, Kozulin E, Krgulski T, Lotkiew T, Mutterer M, Piasecki K, Piorkowska A, Rusek K, Staudt A, Strojek I, Trzaska WH, Sillanpaa M, Smirnov S, Tiourin G, Hagino K, Rowley N,
Acta Phys. Polonica **B40**, 849 (2009).
IF=0.648
- [33] “PRODUCTION OF MEDIUM-MASS NEUTRON RICH NUCLEI FROM FRAGMENTATION OF FISSION RESIDUES AROUND Sn”,
Perez-Loureiro D, Alvarez-Pol H, Benlliure J, Blank B, Casarejos E, Dragosavac D, Fohr V, Gascon M, Gawlikowicz W, Heinz A, Helariutta K, Kelic A, Lukic S, Montes F, Pieńkowski L, Schmidt KH, Staniou M, Subotic K, Summerer K, Taieb J, Trzcińska A,
Acta Phys. Polonica **B40**, 863 (2009).
IF=0.648
- [34] “ Effects of weakly coupled channels on quasielastic barrier distributions”,
E. Piasecki L. Świdorski, W. Gawlikowicz, J. Jastrzębski, N. Keeley, M. Kisieliński, S. Kliczewski, A. Kordyasz, M. Kowalczyk, S. Khlebnikov, E. Koshchiy, E. Kozulin, T. Krogulski, T. Loktev, M. Mutterer, K. Piasecki, A. Piorkowska, K. Rusek, A. Staudt, M. Sillanpaa, S. Smirnov, I. Strojek, G. Tiourin, W. H. Trzaska, A. Trzcińska, K. Hagino, and N. Rowley,
Phys. Rev. **C80**, 054613 (2009).
IF=3.477
- [35] “Dynamical Signals in Fragmentation Reactions: Time Scale Determination from Three Fragments Correlations by Using the 4π CHIMERA Multidetector”,
De Filippo E., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Baran V., Berceanu I., Blicharska J., Borderie B., Bougault R., Bruno M., Brzychczyk J., Cardella G., Cavallaro S., Chatterjee MB., Chbihi A., Colonna M., D’Agostino M., Dayras R., Di Toro M., Emanuele U., Frankland J., Galichet E., Gawlikowicz W., Geraci E., Giustolisi F., Grassi L., Grzeszczuk A., Guazzoni P., Guinet D., Kowalski S, La Guidara E., Lanzalone G., Lanzano G., Le Neindre N., Lombardo I., Maiolino C., Majka Z., Pagano A., Papa M., Petrovici M., Piasecki E., Pirrone S., Planeta R., Politi G., Pop A., Porto F, Rivet M.F., Rosato E., Rizzo F., Russotto P., Schmidt K., Siwek-Wilczyńska K., Skwira I., Sochocka A., Trifiro A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M., Wieleczyko J.P., Wilczyński J., Zetta L., Zipper W.,
Acta Phys. Polonica **B40**, 1199 (2009).
IF=0.648
- [36] “Correlations between Reaction Product Yields as a Tool for Probing Heavy-Ion Reaction Scenarios”,
W. Gawlikowicz, D.K. Agnihotri, S.A. Baldwin, W.U. Schröder, J. Töke,

R.J. Charity, D.G. Sarantites, L.G. Sobotka, R.T. deSouza, T. Barczyk, K. Grotowski, S. Micek, R. Płaneta, and Z. Sosin
Phys. Rev. **C81**, 014604 (2010).
IF=3.416

- [37] “Observation of fast collinear partitioning of the $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ system into three and four fragments of comparable size”,
J. Wilczyński, I. Skwira-Chalot, K. Siwek-Wilczyńska, A. Pagano, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, M. Colonna, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, E. Geriacci, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzalone, J. Łukasik, C. Maiolino, Z. Majka, N.G. Nicolis, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J. P. Wieleczko, L. Zetta, W. Zipper,
Phys. Rev. **C81**, 024605 (2010).
IF=3.416

- [38] “NEW DETECTOR SYSTEM FOR SUPER HEAVY ELEMENTS DETECTION”,
A. Wieloch, Z. Sosin, P. Bańka, A. Gonciarz, J. Péter, A. Drouart, R. Dayras, K. Łojek, Ch. Stodek, M. Adamczyk, B. Avez, P. Lasko, L. Zosiak, T. Kozik, N. Alamanos, A. Gillibert, S. Grévy, F. Hanappe, F. Hannachi, R. Hue, A. Khouaja, A. Lopez-Martens, L. Manduci, F. de Oliveira Santos, G. Politi, M. G. Saint-Laurent, L. Stuttgé, Ch. Vandamme, J. P. Wieleczko, E. Piasecki, A. Trzcińska, W. Gawlikowicz, M. Kisielewski, M. Kowalczyk, A. Kordyasz and J. Błocki,
Int. J. Mod. Phys. **E19**, 672 (2010).
IF=0.695

- [39] “Strong enhancement of dynamical emission of heavy fragments in the neutron-rich $^{124}\text{Sn}+^{64}\text{Ni}$ reaction at 35 A MeV”,
Russotto P, De Filippo E, Pagano A, Piasecki E, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Baran V, Berceanu I, Blicharska J, Borderie B, Bougault R, Bruno M, Brzychczyk J, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee MB, Chbihi A, Colonna M, D’Agostino M, Dayras R, Di Toro M, Frankland J, Galichet E, Gawlikowicz W, Geraci E, Giustolisi F, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Guinet D, Kowalski S, La Guidara E, Lanzalone G, Lanzano G, Le Neindre N, Maiolino C, Majka Z, Papa M, Petrovici M, Pirrone S, Planeta R, Politi G, Pop A, Porto F, Rivet MF, Rizzo F, Rosato E, Schmidt K, Siwek-Wilczyńska K, Skwira-Chalot I, Trifiro A, Trimarchi M, Vigilante M, Wieleczko JP, Wilczyński J, Zetta L, Zipper W,
Phys. Rev. **C81**, 064605 (2010).
IF=3.416

- [40] “Aligned breakup of heavy nuclear systems as a new type of deep inelastic collisions at small impact parameters”,
Wilczyński J, Skwira-Chalot I, Siwek-Wilczyńska K, Pagano A, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Baran V, Brzychczyk J, Cardella G, Cavallaro

S, Chatterjee MB, Colonna M, De Filippo E, Di Toro M, Gawlikowicz W, Geraci E, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Kowalski S, La Guidara E, Lanzalone G, Łukasik J, Maiolino C, Majka Z, Nicolis NG, Papa M, Piasecki E, Pirrone S, Planeta R, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Schmidt K, Sochocka A, Świdorski L, Trifiro A, Trimarchi M, Wieleczko JP, Zetta L, Zipper W, Phys. Rev. **C81**, 067604 (2010).

IF=3.416

- [41] “Light Fragments Production and Isospin Dependences in Sn+Ni and Sn+Al Central Collisions at 25 MeV/A and 35 MeV/A from REVERSE/ISOSPIN Experiments”,

K. Schmidt, A. Benisz, A. Bubak, A. Grzeszczuk, S. Kowalski, W. Zipper, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, M. Colonna, E. DeFilippo, M. DiToro, W. Gawlikowicz, E. Geraci, P. Guazzoni, E. La Guidara, G. Lanzalone, J. Łukasik, C. Maiolino, Z. Majka, N. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochocka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J.P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, Acta Phys. Polonica **B41**, 387 (2010).

IF=0.671

- [42] “Investigating the radial distributions of medium-mass nuclei”,

Benlliure J, Dragosavac D, Pérez-Loureiro D, Álvarez-Pol H, Blank B, Casarejos E, Föhr V, Gascon M, Gawlikowicz W, Heinz A, Helariutta K, Lukić S, Montes F, Pieńkowski L, Staniou M, Subotić K, Summerer K, Taieb J, Trzcińska A, Veselsky M, Nucl. Phys. **A834**, 467C (2010).

IF=1.986

- [43] “Production of neutron-rich nuclei in fragmentation reactions of ^{132}Sn projectiles at relativistic energies”

D. Pérez-Loureiro, J. Benlliure, H. Álvarez-Pol, B. Blank, E. Casarejos, D. Dragosavac, V. Föhr, M. Gascón, W. Gawlikowicz, A. Heinz, K. Helariutta, A. Kelić-Heil, S. Lukić, F. Montes, L. Pieńkowski, K.-H. Schmidt, M. Staniou, K. Subotić, K. Sümmerer, J. Taie, A. Trzcińska Phys. Lett. **B703**, 552 (2011).

IF=3.955

- [44] “Correlations between emission timescale of fragments and isospin dynamics in $^{124}\text{Sn} + ^{64}\text{Ni}$ and $^{112}\text{Sn} + ^{58}\text{Ni}$ reactions at 35A MeV”,

De Filippo E, Pagano A, Russotto P, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Baran V, Berceau I, Borderie B, Bougault R, Bruno M, Cap T, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee MB, Chbihi A, Colonna M, D’Agostino M, Dayras R, Di Toro M, Frankland J, Galichet E, Gawlikowicz W, Geraci E, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Kowalski S, La Guidara E, Lanzalone G, Lanzano G, Le Neindre N, Lombardo I, Maiolino C, Papa M, Piasecki E, Pirrone S, Planeta R, Politi G, Pop A, Porto F, Rivet MF, Rizzo F, Rosato E, Schmidt K, Siwek-Wilczyńska K, Skwira-Chalot I, Trifiro A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante

M, Wieleczko JP, Wilczyński J, Zetta L, Zipper W,
Phys. Rev. **C86**, 014610 (2012).

IF=3.715

- [45] “STRUCTURE EFFECTS IN $^{20}\text{Ne} + ^{208}\text{Pb}$ QUASI-ELASTIC SCATTERING”,

I. Strojek, W. Czarnacki, W. Gawlikowicz, N. Keeley M. Kisielinski, S. Kliczewski, A. Kordyasz, E. Koshchiy M. Kowalczyk, E. Piasecki, A. Piórkowska, K. Rusek, R. Siudak, A. Staudt, A. Trzcinska,
Acta Phys. Polonica **B43**, 339 (2012).

IF=1.011

- [46] “Production cross sections for intermediate mass fragments from dynamical and statistical decay of projectile-like fragments in $^{124}\text{Sn} + ^{64}\text{Ni}$ and $^{112}\text{Sn} + ^{58}\text{Ni}$ collisions at 35 A MeV”,

P. Russotto, E. De Filippo, A. Pagano, L. Acosta, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, T. Cap, G. Cardella, S. Cavallaro, M. B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, M. Di Toro, L. Francalanza, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, B. Gnoffo, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, G. Lanzalone, G. Lanzano, N. Le Neindre, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Minniti, E. V. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Paneta, G. Politi, F. Porto, L. Quattrocchi, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Verde, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, and W. Zipper,
Phys. Rev. **C91**, 014610 (2015).

IF=3.733

- [47] “Dissipative orbiting in $^{136}\text{Xe} + ^{209}\text{Bi}$ reactions at 28 and 62 A MeV”,

W. Gawlikowicz, J. Błocki, T. Barczyk, K. Grotowski, S. Micek, R. Planeta, A. Wieloch, and Z. Sosin,
Acta Phys. Polonica **B46**, 1025 (2015).

IF=0.850

PUBLIKACJE KONFERENCYJNE

- [1] “Formation and Decay of Hot Nuclei in $^{40}\text{Ca} + ^{40}\text{Ca}$ at 35 MeV/Nucleon”,
R. Planeta, W. Gawlikowicz, K. Grotowski, J. Brzychczyk, P. Hachaj, S. Micek, P. Pawłowski, Z. Sosin, A. Wieloch, A. J. Cole, P. Desesquelles, A. Chabane, M. Charvet, A. Giorni, D. Heuer, A. Lleres, J. B. Viano, D. Benchekroun, E. Bisquer, B. Cheynis, A. Demeyer, E. Gerlic, D. Guinet, P. Lautyresse, L. Lebreton, M. Stern, L. Vagneron,

Proc.Intern.Symposium Advances in Nuclear Physics, Bucharest, Romania, 1999, p.250 (2000).

- [2] “Recent results of the CHIMERA-REVERSE experiments”
G. Politi, M. Alderighi, F. Amorini, A. Anzalone, N. Arena, L. Auditore, V. Baran, M. Bartolucci, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, J. Cibor, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, S. Li, S. Lo Nigro, C. Maiolino, Z. Majka, G. Manfredi, T. Paduszynski, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, A. Pop, F. Porto, M.F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, G. Sechi, V. Simion, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira, M.L. Sperduto, J.C. Steckmeyer, L. Swiderski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J.P. Wieleczko, J. Wilczyński, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta, W. Zipper,
Proceedings of the IWM2003 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, p.95 (2004).
- [3] “Dynamical aspects of fragment production in the reaction $^{124}\text{Sn} + ^{64}\text{Ni}$, ^{27}Al and $^{112}\text{Sn} + ^{58}\text{Ni}$ at 35AMeV ”
E. De Filippo, M. Alderighi, F. Amorini, A. Anzalone, N. Arena, L. Auditore, V. Baran, M. Bartolucci, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, J. Cibor, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, S. Li, S. Lo Nigro, C. Maiolino, Z. Majka, G. Manfredi, T. Paduszynski, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M.F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, G. Sechi, V. Simion, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira, M.L. Sperduto, J.C. Steckmeyer, L. Swiderski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J.P. Wieleczko, J. Wilczynski, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta, W. Zipper,
Proceedings of the IWM2003 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, p.121 (2004).
- [4] “Morphing of the Dissipative Reaction Mechanism”,
J. Toke, and W.U. Schroder, W. Gawlikowicz, M.A. Houck, J. Lu, L. Pienkowski,
Proceedings of the IWM2003 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, p.202 (2004).
- [5] “Recent progress in studying dynamical fragment production with CHIMERA”,
P. Rusotto, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, U. Emanuele, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D.

Guinet, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N. Le Neindre, N. G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, M. Sassi, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochacka, M. L. Sperduto, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,

Proceedings of the IWM2005 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, Bologna, 2006, p.13 (2007).

- [6] “A study of $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ collisions at 15 MeV/nucleon with the CHIMERA multi-detector”,

I. Skwira-Chalot, K. Siwek-Wilczyńska, J. Wilczyński, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N. G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J. P. Wieleczko, L. Zetta, W. Zipper,

Proceedings of the IWM2005 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, Bologna, 2006, p.25 (2007).

- [7] “Identification of ^8Be isotope in the CsI CHIMERA detector”,

W. Zipper, J. Blicharska, A. Grzeszczuk, M. Krauze, A. Stasz, M. Alderighi, A. Anzalone, L. Auditore, R. Barna, V. Baran, I. Berceanu, M. Bertolucci, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono Manno, A. Italiano, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, S. Lo Nigro, C. Maiolino, Z. Majka, G. Manfredi, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Rusutto, G. Sechi, V. Simon, K. Schmidt, M. L. Sperduto, J. C. Steckmeyer, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, H. Wu, Z. Xiao, L. Zetta,

Proceedings of the IWM2005 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, Bologna, 2006, p.115 (2007).

- [8] “Study of the quasi-projectile in the $^{124}\text{Sn} + ^{58}\text{Ni}$ reactions”,

E. Galichet, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, U. Emanuele, J. Frankland, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzalone, G. Lanzano, C. Maiolino, Z. Majka, N. Le Neindre, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M.

F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Rusutto, M. Sassi, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,

Proceedings of the IWM2005 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, Bologna, 2006, p.147 (2007).

- [9] “Isospin effects in neutron-rich and neutron-poor Sn+Ni systems”,
R. Planeta, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, E. De Filippo, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, J. Łukasik, C. Maiolino, Z. Majka, N. Le Neindre, N.G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochacka, M. L. Sperduto, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,
Proceedings of the IWM2005 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, Bologna, 2006, p.183 (2007).
- [10] “Dynamical multi-break processes in the $^{124}\text{Sn} + ^{64}\text{Ni}$ systems at 35 MeV/nucleon and CoMD-II calculations”,
M. Papa, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, E. De Filippo, R. Dayras, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, G. Giuliani, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, M. Iacono-Manno, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, C. Maiolino, Z. Majka, N. Le Neindre, A. Pagano, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, M. Sassi, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,
Proceedings of the IWM2005 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, Bologna, 2006, p.399 (2007).
- [11] “Dynamical and Statistical Fragment Production in Heavy-ion in $^{136}\text{Xe} + ^{209}\text{Bi}$ Reactions at $E/A = 28, 40,$ and 62 MeV”,
W.Gawlikowicz, J.Töke, W.U.Schröder, R.J.Charity and L.G.Sobotka
Proceedings of the 11th International Conference on Reaction Mechanisms, Varenna, 2006, p.261 (2007).
- [12] “Present and future activity with the CHIMERA 4π detector”,
C. Agodi, F. Amorini, A. Anzalone, N. Arena, L. Auditore, R. Barna, A. Benisz, I. Berceanu, S. Cavallaro, E. De Filippo, U. Emanuelle, W. Gawlikowicz, L.

Grassi, G. Giuliani, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzalone, I. Lombardo, S. Lo Nigro, C. Maiolino, N.G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, I. Pawelczak, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, F. Previdi, M. Quinlan, F. Rizzo, E. Rosato, P. Russotto, U. Schröder, I. Shwira-Chalot, V. Sipala, K. Siwek-Wilczyńska, K.Schmidt, M.L. Sperduto, A. Sochacka, M.Stiro, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J. Toke, G. Verde, M. Vigilante, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,

Proceedings of the IWM2007 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, p.21 (2008).

- [13] “Dynamical emission of heavy fragments in the $^{112,124}\text{Sn} + ^{58,64}\text{Ni}$ reactions at 35 AMeV as seen with CHIMERA”,

P. Russotto, E.Piasecki, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, J. Blicharska, J. Brzychczyk, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzalone, G. Lanzano, N. Le Neindre, C. Maiolino, Z. Majka, M. Papa, A. Pagano, M. Petrovici, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,

Proceedings of the IWM2007 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, p.225 (2008).

- [14] “Investigation of the isospin dependences in Sn+Ni and Sn+Al systems ”,

K.Schmidt, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, A. Benisz, I. Berceanu, A. Bonasera, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, R. Coniglione, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D’Agostino, R. Dayras, E. De Filippo, M. Di Toro, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, G. Giuliani, F. Giustolisi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, N. Le Neindre, J. Łukasik, C. Maiolino, Z. Majka, N.G. Nicolis, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M. F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, S. Russo, P. Russotto, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira-Chalot, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Vannini, M. Vigilante, J. P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,

Proceedings of the IWM2007 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, p.241 (2008).

- [15] “Fast ternary fission of $^{197}\text{Au} + ^{197}\text{Au}$ system at 15 MeV/nucleon ”,

I. Skwira-Chalot, J. Wilczyński, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, M. Colonna, E. De Filippo, M. Di Toro, W. Gawlikowicz, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzano, G. Lanzalone, J. Łukasik,

- C. Maiolino, Z. Majka, N.G. Nicolis , A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, A. Sochacka, L. Świdorski, A. Trifiro, M. Trimarchi, J. P. Wieleczko, L. Zetta, W. Zipper,
 Proceedings of the IWM2007 Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics, p.247 (2008).
- [16] “Isospin Effects in Heavy-Ion Collisions: Some Results From CHIMERA Experiments at LNS And Perspectives With Radioactive Beams”,
 G.Cardella, F.Amorini, A.Anzalone, N.Arena, L.Auditore, R.Barna, A.Benisz, I.Berceanu, M.B.Chatterjee, S.Cavallaro, E.De Filippo, U.Emanuele, W.Gawlikowicz, E.Geraci, L.Grassi, G.Giuliani, A.Grzeszczuk, P.Guazzoni, S.Kowalski, E.La Guidara, G.Lanzalone, I.Lombardo, S.Lo Nigro, D.Loria, C.Maiolino, N.G.Nicolis, A.Pagano, M.Papa, I.Pawelczak, M.Petrovici, S.Pirrone, R.Planeta, G.Politi, A.Pop, F.Porto, F.Previdi, M.Quinlan, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, W.U.Schroder, I.Skwira-Chalot, K.Siwiek-Wilczynska, K.Schmidt, A.Sochocka, L.Swidorski, A.Trifiro, M.Trimarchi, J.Toke, G.Verde, M.Vigilante, J.Wilczynski, L.Zetta, W.Zipper,
 Proc.of the 6th Japan-Italy Symposium on Heavy-Ion Physics; Perspective in Nuclear Physics, Tokai, Japan, 2008, p.38 (2009)
- [17] “Exploring Nuclear Radii from Total Interaction Cross Sections of Medium Mass Nuclei”, Dragosavac D, Alvarez-Pol H, Benlliure J, Blank B, Casarejos E, Fohr V, Gascon M, Gawlikowicz W, Heinz A, Helariutta K, Kelic A, Lukic S, Montes F, Perez-Loureiro D, Pienkowski L, Schmidt KH, Staniou M, Subotic K, Summerer K, Taieb J, Trzcinska A,
 NUCLEAR STRUCTURE AND DYNAMICS '09 Book Series: AIP Conference Proceedings, Volume: 1165, 114 (2009)
- [18] “Production of medium-mass neutron-rich nuclei in ^{238}U fission”,
 Perez-Loureiro D, Alvarez-Pol H, Benlliure J, Blank B, Casarejos E, Dragosavac D, Fohr V, Gascon M, Gawlikowicz W, Heinz A, Helariutta K, Kelic A, Lukic S, Montes F, Pieńkowski L, Schmidt KH, Staniou M, Subotic K, Summerer K, Taieb J, Trzcinska A,
 Proceedings of the 4-th International Workshop on Nuclear Fission and Fission-Product Spectroscopy, AIP Conference Proceedings Volume **1175**, 27 (2009)
- [19] ”Energy dependence of ^{238}U fission yields investigated in inverse kinematics”,
 J. Benlliure, D. Prez-Loureiro, H. Alvarez-Pol, B. Blank, E. Casarejos, V. Fohr, M. Gascon, W. Gawlikowicz, A. Heinz, K. Helariutta, S. Lukic, F. Montes, L. Pieńkowski, M. Staniou, K. Subotic, k. Smmerer, J. Taieb and M. Veselsky,
 SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPOUND NUCLEAR REACTIONS AND RELATED TOPICS, Book Series: EPJ Web of Conferences Volume **2**, Article Number 07003, (2010)
- [20] “Reaction dynamics and ”hierarchy” effects from light fragments correlations”,
 E. De Filippo, F. Amorini, A. Anzalone, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu,

J. Blicharska, B. Borderie, R. Bougault, M. Bruno, J. Brzychczyk, G. Cardella, S. Cavallaro, M.B. Chatterjee, A. Chbihi, M. Colonna, M. D'Agostino, R. Dayras, M. Di Toro, U. Emanuele, J. Frankland, E. Galichet, W. Gawlikowicz, E. Geraci, F. Giustolisi, L. Grassi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, D. Guinet, S. Kowalski, E. La Guidara, G. Lanzalone, G. Lanzano, N. Le Neindre, I. Lombardo, C. Maiolino, Z. Majka, A. Pagano, M. Papa, M. Petrovici, E. Piasecki, S. Pirrone, R. Planeta, G. Politi, A. Pop, F. Porto, M.F. Rivet, E. Rosato, F. Rizzo, P. Russotto, K. Schmidt, K. Siwek-Wilczyńska, I. Skwira, A. Trifiro, M. Trimarchi, G. Verde, M. Vigilante, J.P. Wieleczko, J. Wilczyński, L. Zetta, W. Zipper,
Conference Proceedings Vol 101, "IWM 2009 - Int. Workshop on Multifragmentation and Related Topics", p.178 (2010).

[21] "Wilczyński plots forever?",

W. Gawlikowicz, J. Błocki,

Acta Phys. Polonica B Proceedings Supplement **10**, 81 (2017).