INFORMAȚII PERSONALE

Stan Lucian
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)
Lucian.stan@nipne.ro
Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01 .01 .2023 – PREZENT
Cercetător științific
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)
Studii de structură nucleară prin spectroscopie de radiații gamma
Cercetare și Dezvoltare

01 .03.2024 – PREZENT
Sef de Lucrari
Universitatea Politehnica din București
Bazele fizicii
Predare

01 .1 0.2022 – 01 .03.2024
Colaborator
Universitatea Politehnica din București
Bazele fizicii
Predare

01 .01 .201 7 – 01 .01 .2023
Asistent de cercetare
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)
Studii de structură nucleară prin spectroscopie de radiații gamma
Cercetare și Dezvoltare

01 .04.201 5 – 01 .01 .201 7
Fizician
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)
Studii de structură nucleară prin spectroscopie de radiații gamma
Cercetare și Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

201 6 – 2021
Doctorat (PhD) (Nivelul 8 CEC)
Facultatea de Științe Aplicate, Universitatea Politehnica din București
Teza: „High Precision Nuclear Spectroscopy in Ni Isotopes and Data Analysis Technique Development”

201 4 – 201 6
Master (MSc) (Nivelul 7 CEC)
Facultatea de Fizică, Universitatea din București
Fizică, Fizică Nucleară

2011 – 2014	**Licență (BSc)** (Nivelul 6 CEC) Facultatea de Fizică, Universitatea din București Fizică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: **Română**

Alte limbi străine

Limbă	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Scriere
Engleză	**C2**	**C2**	**C2**	**C2**	**C2**
Franceză	**B1**	**A2**	**A1**	**A1**	**A1**

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare
- Experiență în susținerea de prezentări științifice și lucrul în colaborări internaționale
- Experiență în predarea la grupe mari și mici de studenți

Competențe organizaționale / manageriale: Abilități informale de conducere dobândite prin coordonarea unui proiect online de voluntariat timp de peste 8 ani

Competențe dobândite la locul de muncă: Spectroscopie gamma, procesare de semnal, sisteme de achiziție de date, dezvoltare de metode de analiză, corelații unghiulare

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
3	3	3	2	3

Niveluri: Utilizator elementar / Utilizator independent / Utilizator experimentat
Competențe digitale - Grila de autoevaluare

Alte competențe
- Bună stăpânire a suitelor Office (Word/Docs/Writer, Excel/Calc/Sheets, PowerPoint/Slides)
- Bună stăpânire a programelor software de analiză a datelor (GASPware)
- Cunoștințe decente de utilizare Linux și operare în shell
- Cunoștințe medii de utilizare a programelor software de editare foto și video
- Experiență extinsă în utilizarea detectoarelor de radiații gamma de înaltă rezoluție și a programelor dedicate pentru achiziția și analiza datelor

Permis de conducere: **B**

Lista Articole 2021-2025

1. Electromagnetic moments of 215,217 Bi: Probing shell evolution beyond N= 126

   AN Andreyev, A Barzakh, MD Seliverstov, Z Yue, Menglan Liu, Cenxi Yuan, A Algora, B Andel, S Antalic, M Al Monthery, D Atanasov, J Benito, G Benzoni, T Berry, ML Bissell, K Blaum, M JG Borge, K Chrysalidis, C Clisu, TE Cocolios, C Costache, JG Cubiss, T Day Goodacre, GJ Farooq-Smith, DV Fedorov, VN Fedosseev, LM Fraile, H OU Fynbo, V Gadelshin, LP Gaffney, RF Garcia Ruiz, C Granados, PT Greenlees, RD Harding, LJ Harkness-Brennan, R Heinke, A Herlert, M Huyse, A Illana, J Jolie, DS Judson, J Karls, J Konki, P Larmonier, I Lazarus, D Leimbach, R Lică, Z Liu, D Lunney, KM Lynch, M Madurga, V Manea, N Marginean, R Marginean, BA Marsh, C Mihai, P Molkanov, P Mosat, M Mougeot, JR Murias, Enrique Nácher, A Negret, D Neidherr, L Nies, RD Page, S Pascu, A Perea, V Pucknell, P Rahkila, C Raison, E Rapisarda, K Rezynkina, M Rosenbush, RE Rossel, S Rothe, V Sánchez-Tembleque, K Schomacker, L Schweikhard, C Seiffert, S Sels, C Sotty, **L Stan**, M Stryjczyk, D Studer, J Sundberg, C Sürder, Olof Tengblad, P Van Duppen, V Vedia, M Verlinde, S Viñals, N Warr, A Welker, F Wienholtz, RN Wolf

   Physics Letters B 2025 (Q1)

   DOI: 10.1016/j.physletb.2025.140013

2. Precise measurement of the γ-decay probability of the Hoyle state with a new triple coincidence-detection method

   Kosuke Sakanashi, Takahiro Kawabata, Satoshi Adachi, H Akimune, S Aogaki, DL Balabanski, SR Ban, Ruxandra Borcea, S Calinescu, C Clisu-Stan, R Corbu, C Costache, A Covali, M Cuciuc, A Dhal, I Dinescu, N Florea, Tatsuya Furuno, I Gheorghe, A Ionescu, M Itoh, Shigeru Kubono, A Kuşoğlu, Y Matsuda, C Mihai, RE Mihai, C Neacsu, D Nichita, R Niina, S Okamoto, H Pai, T Petruse, Michele Sferrazza, O Sîrbu, PA Söderström, A Spătaru, **L Stan**, A Tamii, DA Testov, A Turturica, G Turturică, S Ujeniuc, V Vasilca

   Physics Letters B (Q1)

   DOI: 10.1016/j.physletb.2025.139893

3. Charge radii and electromagnetic moments of 214−218Bi: Exploring the “southern” border of the Z>82 octupole-deformation region

   A Barzakh, AN Andreyev, Z Yue, L Nies, MD Seliverstov, JG Cubiss, A Algora, B Andel, S Antalic, M Al Monthery, D Atanasov, J Benito, G Benzoni, T Berry, ML Bissell, K Blaum, MJG Borge, K Chrysalidis, C Clisu, TE Cocolios, C Costache, T Day Goodacre, GJ Farooq-Smith, DV Fedorov, VN Fedosseev, LM Fraile, HOU Fynbo, V Gadelshin, LP Gaffney, RF Ruiz, C Granados, PT Greenlees, RD Harding, LJ Harkness-Brennan, R Heinke, A Herlert, M Huyse, A Illana, J Jolie, DS Judson, J Karls, J Konki, P Larmonier, I Lazarus, D Leimbach, R Lica, Z Liu, D Lunney, KM Lynch, M Madurga, V Manea, N Marginean, R Marginean, BA Marsh, C Mihai, P Molkanov, P Mosat, M Mougeot, JR Murias, E Nacher, A Negret, D Neidherr, RD Page, S Pascu, A Perea, V Pucknell, P Rahkila, C Raison, E Rapisarda, K Rezynkina, M Rosenbush, RE Rossel, S Rothe, V Sanchez-Tembleque, K Schomacker, L Schweikhard, C Seiffert, S Sels, C Sotty, **L Stan**, M Stryjczyk, D Studer, J Sundberg, C Surder, O Tengblad, P Van Duppen, V Vedia, M Verlinde, S Vinals, N Warr, A Welker, F Wienholtz, RN Wolf

   Physical Review C (Q2)

   DOI: https://doi.org/10.1103/sltw-g4d6

4. Probing the isospin mixing in the 72Kr compound nucleus via GDR γ decay

Agnese Giaz, Oliver Wieland, Angela Bracco, Franco Camera, Soichiro Aogaki, Dimiter L Balabanski, Maria Brezeanu, Ruxandra Borcea, Marian Boromiza, Ion Burducea, Stefana Calinescu, Adina Coman, Paul Constantin, Cristian Costache, Michał Ciemała, Gheorghe Ciocan, Cristina Clisu, Fabio CL Crespi, Mihai Cuciuc, Anukul Dhal, Irina Dinescu, Nikolay Djourelov, Nicoleta M Florea, Ioana Gheorghe, Decebal Iancu, Violeta Iancu, David M Kahl, Maria Kmiecik, Aslı Kuşoğlu, Razvan Lica, Adam Maj, Nicolae M Mărginean, Raluca Mărginean, Constantin Mihai, Radu E Mihai, Bénédicte Million, Catalin Neacsu, Dragos Nichita, Cristina R Niţă, Haridas Pai, Alfio D Pappalardo, Teodora Petruse, Adrian Rotaru, Andreea B Serban, Pär-Anders Söderström, Cristophe O Sotty, Anamaria Spătaru, **Lucian Stan**, Alexandru N State, Alexandru Stoica, Dmitry A Testov, Sebastian Toma, Tatiana Tozar, Andrei Turturică, Gabriel V Turturică, Sorin Ujeniuc, Vlad Vasilca, Yi Xu, Fan Zhu

Physics Letters B (Q1)

DOI: 10.1016/j.physletb.2025.139653

5. Increasing Octupole Collectivity across the Z=64 Isotopic Chain: B(E3) Values in 150Gd
Pascu, S.; Yüksel, E.; Abhishek; Stevenson, P.; Bhat, G. H.; Mao, R. N.; Nomura, K.; Costache, C.; Li, Z. P.; Marginean, N.; Mihai, C.; Naz, T.; Podolyák, Z.; Regan, P. H.; Turturica, A. E.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Bucurescu, D.; Calinescu, S.; Clisu, C.; Coman, A.; Dinescu, I.; Doshi, S.; Filipescu, D.; Florea, N. M.; Gandhi, A.; Gheorghe, I.; Ionescu, A.; Lica, R.; Marginean, R.; Mihai, R. E.; Mitu, A.; Nazir, N.; Negret, A.; Nita, C. R.; O'Sullivan, E. B.; Petrone, C.; Poulton, S. E.; Sheikh, J. A.; Singh, H. K.; **Stan, L**.; Toma, S.; Turturica, G.; Ujeniuc, S.
Phys. Rev. Lett. 134, 092501 (Q1)
DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.092501
ISSN 1079-7114
6. Isolated mixed-symmetry 2+ state of the radioactive neutron-rich nuclide 132Te
T Stetz, H Mayr, V Werner, N Pietralla, Y Tsunoda, T Otsuka, G Rainovski, T Beck, R Borcea, S Calinescu, C Costache, IE Dinescu, NM Florea, K Gladnishki, KE Ide, AN Ionescu, D Kocheva, P Koseoglou, R Lica, N Mărginean, R Mărginean, C Mihai, RE Mihai, A Mitu, CM Nickel, CR Nita, S Pascu, **L Stan**, S Toma, A Turturică, R Zidarova
Phys. Rev. C **112**, 034325 (Q2)

DOI: https://doi.org/10.1103/l6dj-yfz7
ISSN: 2469-9993
7. Statistical properties and photon strength functions of the 112,114Sn isotopes below the neutron separation threshold
Söderström, P. A.; Markova, M.; Tsoneva, N.; Xu, Y.; Kusoglu, A.; Aogaki, S.; Balabanski, D. L.; Ban, S. R.; Borcea, R.; Brezeanu, M.; Camera, F.; Ciemala, M.; Ciocan, G. H.; Clisu, C.; Costache, C.; Crespi, F. C. L.; Cuciuc, M.; Dhal, A.; Dinescu, I.; Florea, N. M.; Giaz, A.; Kmiecik, M.; Lelasseux, V.; Lica, R.; Marginean, N. M.; Mihai, C.; Mihai, R. E.; Nichita, D.; Pai, H.; Pârlea, I. P.; Petruse, T.; Rotaru, A.; Sotty, C. O.; Spataru, A.; **Stan, L.**; Testov, D. A.; Tofan, D.; Toma, S.; Tozar, T.; Turturica, A.; Turturica, G. V.; Ujeniuc, S.; Ur, C. A.; Wieland, O.
Phys. Rev. C 112, 024327 (2025) (Q2)
ISSN: 2469-9993
8. Collective excitations in 150Gd
Pascu, S.; Yüksel, E.; Abhishek; Stevenson, P.; Bhat, G. H.; Mao, R. N.; Nomura, K.; Costache, C.; Li, Z. P.; Marginean, N.; Mihai, C.; Naz, T.; Paar, N.; Podolyák, Z.; Regan, P. H.; Turturica, A. E.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Bucurescu, D.; Calinescu, S.; Clisu, C.; Coman, A.; Dinescu, I.; Doshi, S.; Filipescu, D.; Florea, N. M.; Gandhi, A.; Gheorghe, I.; Ionescu, A.; Lica, R.; Marginean, R.; Mihai, R. E.; Mitu, A.; Nazir, N.; Negret, A.; Nita, C. R.; O'Sullivan, E. B.; Petrone, C.; Poulton, S. E.; Sheikh, J. A.; Singh, H. K.; **Stan, L.**; Toma, S.; Turturica, G.; Ujeniuc, S.
Phys. Rev. C 111, 034302 (2025) (Q2)
ISSN: 2469-9993
9. Evolution of quadrupole collectivity in Te isotopes
Pascu, S.; Kaneko, K.; Qi, C.; Liu, Y. X.; Sun, Y.; Shimizu, N.; Mizusaki, T.; Mihai, C.; Boromiza, M.; Bucurescu, D.; Costache, C.; Calinescu, S.; Clisu, C.; Coman, A.; Dinescu, I.; Filipescu, D.; Florea, N. M.;

Gheorghe, I.; Ionescu, A.; Lica, R.; Marginean, N.; Marginean, R.; Mihai, R. E.; Mitu, A.; Negret, A.; Nita, C. R.; Petrone, C.; **Stan, L.**; Toma, S.; Turturica, A. E.; Turturica, G.; Ujeniuc, S.
Phys. Rev. C 112, 024312 (2025) (Q2)
ISSN: 2469-9993

10. Octupole correlations in the 90 Zr and 91 Zr isotopes
Iskra, L. W.; Marginean, R.; Bottoni, S.; Marginean, N.; Fornal, B.; Leoni, S.; Colò, G.; **Stan, L.**; Borcea, R.; Boromiza, M.; Calinescu, S.; Cieplicka-Orynczak, N.; Clisu-Stan, C.; Costache, C.; Crespi, F. C. L.; Filipescu, D.; Florea, N.; Gheorghe, I.; Ionescu, A.; Lica, R.; Mihai, C.; Mihai, R. E.; Nita, C. R.; Pascu, S.; Petrone, C.; Toma, S.; Turturica, A.; Ujeniuc, S.
Phys. Rev. C 110, 064312 (2025) (Q2)
ISSN: 2469-9993
11. Charge radii and electromagnetic moments of 214-218Bi: Exploring the "southern" border of the Z > 82 octupole-deformation region
Barzakh, A.; Andreyev, A. N.; Yue, Z.; Nies, L.; Seliverstov, M. D.; Cubiss, J. G.; Algora, A.; Andel, B.; Antalic, S.; Al Monthery, M.; Atanasov, D.; Benito, J.; Benzoni, G.; Berry, T.; Bissell, M. L.; Blaum, K.; Borge, M. J. G.; Chrysalidis, K.; Clisu, C.; Cocolios, T. E.; Costache, C.; Goodacre, T. Day; Farooq-Smith, G. J.; Fedorov, D. V.; Fedosseev, V. N.; Fraile, L. M.; Fynbo, H. O. U.; Gadelshin, V.; Gaffney, L. P.; Garcia Ruiz, R. F.; Granados, C.; Greenlees, P. T.; Harding, R. D.; Harkness-Brennan, L. J.; Heinke, R.; Herlert, A.; Huyse, M.; Illana, A.; Jolie, J.; Judson, D. S.; Karls, J.; Konki, J.; Larmonier, P.; Lazarus, I.; Leimbach, D.; Lica, R.; Liu, Z.; Lunney, D.; Lynch, K. M.; Madurga, M.; Manea, V.; Marginean, N.; Marginean, R.; Marsh, B. A.; Mihai, C.; Molkanov, P.; Mosat, P.; Mougeot, M.; Murias, J. R.; Nacher, E.; Negret, A.; Neidherr, D.; Page, R. D.; Pascu, S.; Perea, A.; Pucknell, V.; Rahkila, P.; Raison, C.; Rapisarda, E.; Rezynkina, K.; Rosenbusch, M.; Rossel, R. E.; Rothe, S.; Sánchez-Tembleque, V.; Schomacker, K.; Schweikhard, L.; Seiffert, C.; Sels, S.; Sotty, C.; **Stan, L.**; Stryjczyk, M.; Studer, D.; Sundberg, J.; Sürder, C.; Tengblad, O.; Van Duppen, P.; Vedia, V.; Verlinde, M.; Viñals, S.; Warr, N.; Welker, A.; Wienholtz, F.; Wolf, R. N.
Phys. Rev. C 112, 034304 (2025) (Q2)
ISSN: 2469-9993
12. Electromagnetic moments of 215,217Bi: Probing shell evolution beyond N=126
Andreyev, A. N.; Barzakh, A.; Seliverstov, M. D.; Yue, Z.; Liu, M. L.; Yuan, C. X.; Algora, A.; Andel, B.; Antalic, S.; Al Monthery, M.; Atanasov, D.; Benito, J.; Benzoni, G.; Berry, T.; Bissell, M. L.; Blaum, K.; Borge, M. J. G.; Chrysalidis, K.; Clisu, C.; Cocolios, T. E.; Costache, C.; Cubiss, J. G.; Goodacre, T. Day; Farooq-Smith, G. J.; Fedorov, D. V.; Fedosseev, V. N.; Fraile, L. M.; Fynbo, H. O. U.; Gadelshin, V.; Gaffney, L. P.; Garcia Ruiz, R. F.; Granados, C.; Greenlees, P. T.; Harding, R. D.; Harkness-Brennan, L. J.; Heinke, R.; Herlert, A.; Huyse, M.; Illana, A.; Jolie, J.; Judson, D. S.; Karls, J.; Konki, J.; Larmonier, P.; Lazarus, I.; Leimbach, D.; Lica, R.; Liu, Z.; Lunney, D.; Lynch, K. M.; Madurga, M.; Manea, V.; Marginean, N.; Marginean, R.; Marsh, B. A.; Mihai, C.; Molkanov, P.; Mosat, P.; Mougeot, M.; Murias, J. R.; Nacher, E.; Negret, A.; Neidherr, D.; Nies, L.; Page, R. D.; Pascu, S.; Perea, A.; Pucknell, V.; Rahkila, P.; Raison, C.; Rapisarda, E.; Rezynkina, K.; Rosenbusch, M.; Rossel, R. E.; Rothe, S.; Sánchez-Tembleque, V.; Schomacker, K.; Schweikhard, L.; Seiffert, C.; Sels, S.; Sotty, C.; **Stan, L.**; Stryjczyk, M.; Studer, D.; Sundberg, J.; Sürder, C.; Tengblad, O.; Van Duppen, P.; Vedia, V.; Verlinde, M.; Viñals, S.; Warr, N.; Welker, A.; Wienholtz, F.; Wolf, R. N.
Physics Letters B, Volume 871, 2025, 140013 (Q1)
ISSN: 1873-2445
13. Precise measurement of the γ-decay probability of the Hoyle state with a new triple coincidence-detection method
Sakanashi, K.; Kawabata, T.; Adachi, S.; Akimune, H.; Aogaki, S.; Balabanski, D. L.; Ban, S. R.; Borcea, R.; Calinescu, S.; Clisu, C.; Corbu, R.; Costache, C.; Covali, A.; Cuciuc, M.; Dhal, A.; Dinescu, I.; Florea, N.; Furuno, T.; Gheorghe, I.; Ionescu, A.; Itoh, M.; Kubono, S.; Kusoglu, A.; Matsuda, Y.; Mihai, C.; Mihai, R. E.; Neacsu, C.; Nichita, D.; Niina, R.; Okamoto, S.; Pai, H.; Petruse, T.; Sferrazza, M.; Sirbu, O.; Söderström, P. A.; Spataru, A.; **Stan, L.**; Tamii, A.; Testov, D. A.; Turturica, A.; Turturica, G.; Ujeniuc, S.; Vasilca, V.
Physics Letters B, Volume 870, 2025, 139893 (Q1)
ISSN: 1873-2445
14. Lifetime measurements in 102Mo interpreted in the interacting boson model and the X(5) symmetry
Jones, C. E.; Bruce, A. M.; Reygadas, D.; Marginean, N.; Marginean, R.; Aggez, G.; Beck, T.; Boromiza, M.; Brunet, M.; Cakirli, R. B.; Canavan, R. L.; Chalil, A.; Clisu, C.; Florea, N.; Gamba, E. R.; Ganioglu, E.;

Gheorghe, I.; Greene, J. P.; Hadynska-Klek, K.; Kleemann, J.; Lalkovski, S.; Lica, R.; Mertzimekis, T. J.; Mihai, C.; Mihai, R.; Mitu, A.; Neveling, R.; Oprea, A.; Podolyák, Z.; Regan, P. H.; Sahin, L.; Sotty, C.; **Stan, L.**; Stiru, I.; Toma, S.; Turturica, A.; Ujeniuc, S.; Van Isacker, P.; Weaver, A. P.
Phys. Rev. C 111, 034325 (2025) (Q2)
ISSN: 2469-9993

15. Lifetime measurements in 154,155Er nuclei and theoretical studies of collective properties in neutron-deficient erbium isotopes
Turturica, A.; Delaroche, J. P.; Dupuis, M.; Girod, M.; Libert, J.; Cata-Danil, G.; Pascu, S.; Mihai, C.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Bucurescu, D.; Clisu, C.; Coman, A.; Costache, C.; Florea, N. M.; Ionescu, A.; Lica, R.; Marginean, N. M.; Marginean, R.; Mihai, R. E.; Mitu, A.; Nita, C. R.; **Stan, L.**; Stiru, I.; Toma, S.; Turturica, G. V.; Ujeniuc, S.
Phys. Rev. C 111, 044305 (2025) (Q2)
ISSN: 2469-9993
16. β decay of the ground state and of a low-lying isomer in 216 Bi
Andel, B.; Andreyev, A. N.; Blazhev, A.; Lica, R.; Naidja, H.; Stryjczyk, M.; Van Duppen, P.; Algora, A.; Antalic, S.; Barzakh, A.; Benito, J.; Benzoni, G.; Berry, T.; Borge, M. J. G.; Chrysalidis, K.; Clisu, C.; Costache, C.; Cubiss, J. G.; De Witte, H.; Fedorov, D. V.; Fedosseev, V. N.; Fraile, L. M.; Fynbo, H. O. U.; Greenlees, P. T.; Harkness-Brennan, L. J.; Huyse, M.; Illana, A.; Jolie, J.; Judson, D. S.; Konki, J.; Lazarus, I.; Madurga, M.; Mărginean, N.; Mărginean, R.; Marsh, B. A.; Mihai, C.; Molkanov, P. L.; Moșat, P.; Murias, J. R.; Nacher, E.; Negreț, A.; Page, R. D.; Pascu, S.; Perea, A.; Pucknell, V.; Rahkila, P.; Rapisarda, E.; Rezynkina, K.; Sánchez-Tembleque, V.; Schomacker, K.; Seliverstov, M. D.; Sotty, C.; **Stan, L.**; Sürder, C.; Tengblad, O.; Vedia, V.; Viñals, S.; Wadsworth, R.; Warr, N.
Phys. Rev. C 109, 064321 (2024) (Q2)
ISSN: 2469-9993
17. Detailed structure of 131Sn populated in the β decay of isomerically purified 131In states
J Benito, Luis M Fraile, A Korgul, M Piersa-Siłkowska, A Jaries, M Stryjczyk, E Adamska, R Álvarez-Rodríguez, AN Andreyev, AE Barzakh, G Benzoni, T Berry, MJG Borge, M Carmona, K Chrysalidis, C Costache, JG Cubiss, T Day Goodacre, H De Witte, T Eronen, DV Fedorov, VN Fedosseev, G Fernández-Martínez, A Fijałkowska, M Fila, H Fynbo, D Galaviz, P Galve, M García-Díez, Z Ge, PT Greenlees, R Grzywacz, C Henrich, M Huyse, P Ibáñez, A Illana, Z Janas, J Jolie, DS Judson, A Kankainen, V Karayonchev, M Kicińska-Habior, J Konki, J Kurcewicz, I Lazarus, R Lică, A López-Montes, M Lund, H Mach, M Madurga, N Mărginean, R Mărginean, I Marroquín, BA Marsh, MC Martínez, C Mazzocchi, K Miernik, C Mihai, RE Mihai, M Mougeot, JR Murias, Enrique Nácher, A Negret, Bruno Olaizola, RD Page, SV Paulauskas, S Pascu, A Perea, V Pucknell, A Raggio, P Rahkila, C Raison, E Rapisarda, J-M Régis, K Rezynkina, F Rotaru, S Rothe, J Ruotsalainen, D Sánchez-Parcerisa, V Sánchez-Tembleque, K Schomacker, GS Simpson, Ch Sotty, **L Stan**, M Stănoiu, Olof Tengblad, A Turturica, JM Udías, P Van Duppen, V Vedia, A Villa-Abaunza, S Viñals, R Wadsworth, WB Walters, N Warr, IDS and IGISOL Collaboration
Phys. Rev. C **110**, 014328 (Q2)
DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevC.110.014328
18. Direct Observation of Competing $M1$ and $M3$ Transitions in 10B
Aslı Kuşoğlu, DL Balabanski, RZ Hu, SQ Fan, FR Xu, P Constantin, P-A Söderström, M Cuciuc, S Aogaki, RS Ban, R Borcea, A Coman, R Corbu, C Costache, A Covali, I Dinescu, NM Florea, V Iancu, A Ionescu, NM Mărginean, C Mihai, RE Mihai, CV Nedelcu, T Petruse, H Pai, A Pappalardo, OA Sirbu, CO Sotty, **L Stan**, AN State, DA Testov, T Tozar, A Turturica, G Turturica, S Ujeniuc, CA Ur, V Vasilca, F Zhu
Phys. Rev. Lett. **133**, 072502 (Q1)
DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.072502
ISSN 1079-7114
19. Observation of the J 7/2 low-spin states in 213Fr populated in the electron capture of the 1/2-ground state of 213Ra
Clisu, C.; Andreyev, A. N.; Niță, C. R.; Lica, R.; Naïdja, H.; Andel, B.; Antalic, S.; Berry, T. A.; Borge, M. J. G.; Cocolios, T. E.; Costache, C.; Cubiss, J. G.; De Witte, H.; Fraile, L. M.; Fynbo, H.; Gadelshin, V. M.; Granados, C.; Greenlees, P.; Heinke, R.; Huyse, M.; Lazarus, I.; Leimbach, D.; Mărginean, N.; Mărginean, R.; Marsh, B. A.; Mihai, C.; Moșat, P.; Nacher, E.; Negreț, A.; Ovejas, J. D.; Page, R. D.; Pascu, S.; Perea, A.; Podolyák, Zs.; Pucknell, V.; Rahkila, P.; Rezynkina, K.; Rossel, R. E.; Sotty, C. O.; **Stan, L.**; Studer, D.; Tengblad, O.; Van Duppen, P.; Vedia, V.; Warr, N.
Phys. Rev. C 110, 064315 (2024) (Q2)

ISSN: 2469-9993

20. A setup for high-energy -ray spectroscopy with the ELI-NP large-volume LaBr3:Ce and CeBr3 detectors at the 9 MV Tandem accelerator at IFIN-HH
S Aogaki, DL Balabanski, R Borcea, P Constantin, C Costache, M Cuciuc, Aslı Kuşoğlu, C Mihai, RE Mihai, **L Stan**, P-A Söderström, D Testov, A Turturică, S Ujeniuc, S Adachi, F Camera, Gh Ciocan, FCL Crespi, NM Florea, Y Fujikawa, T Furuno, E Gamba, RA Guţoiu, T Kawabata, NM Mărginean, B Million, C Neacsu, D Nichita, R Niina, S Okamoto, H Pai, A Pappalardo, K Sakanashi, A Tamii, CA Ur, O Wieland
NIM A 1056, 168628 (2023) (Q2)
DOI: 10.1016/j.nima.2023.168628
ISSN: 0168-9002
21. Nucleon-induced inelastic cross sections on nat Ni
Olacel, A.; Borcea, C.; Boromiza, M.; Călinescu, S.; Clisu, C.; Costache, C.; Dessagne, P.; Dinescu, L.; Filipescu, D.; Florea, N.; Harca, I.; Henning, G.; Ionescu, A.; Kerveno, M.; Lica, R.; Matei, A.; Mihai, C.; Mihai, R.; Mitu, A.; Negreț, A.; Niță, C.; Nyman, M.; Oprea, A.; Petrone, C.; Plompen, A. J. M.; Sotty, C.; **Stan, L.**; Stoica, L.; Suliman, G.; Turturică, A.; Ujeniuc, S.
Phys. Rev. C 106, 024609 (2022) (Q2)
ISSN: 2469-9993
22. Search for isospin-symmetry breaking in the A=62 isovector triplet
Mihai, R. E.; Mare, A. S.; Mărginean, N.; Petrovici, A.; Andrei, O.; Boromiza, M.; Bucurescu, D.; Cătă-Danil, G.; Clisu, C.; Costache, C.; Dinescu, I.; Filipescu, D.; Florea, N.; Gheorghe, I.; Ionescu, A.; Lica, R.; Mărginean, R.; Mihai, C.; Mitu, A.; Negreț, A.; Niță, C. R.; Olacel, A.; Oprea, A.; Pascu, S.; Șerban, A.; Sotty, C.; **Stan, L.;** Suvăilă, R.; Toma, S.; Turturică, A.; Ujeniuc, S.; Ur, C. A.
Phys. Rev. C 106, 024332 (2022) (Q2)
ISSN: 2469-9993
23. The decay of the 21.47-MeV stretched resonance in 13C: A precise probe of the open nuclear quantum system description
Cieplicka-Orynczak, N.; Jaganathen, Y.; Fornal, B.; Leoni, S.; Płoszajczak, M.; Ciemala, M.; Ziliani, S.; Kmiecik, M.; Maj, A.; Łukasik, J.; Pawłowski, P.; Sowicki, B.; Wasilewska, B.; Zięblíński, M.; Bednarczyk, P.; Boiano, C.; Bottoni, S.; Bracco, A.; Brambilla, S.; Burducea, I.; Camera, F.; Ciepał, I.; Clisu, C.; Crespi, F. C. L.; Dhanmeher, K.; Florea, N.; Gamba, E.; Gręboszz, J.; Harakeh, M. N.; Iancu, D. A.; Iskra, L. W.; Krzysiek, M.; Kulessa, P.; Mărginean, N.; Mărginean, R.; Matea, I.; Matejska-Minda, M.; Mazurek, K.; Million, B.; Parol, W.; Sferrazza, M.; **Stan, L.**; Włoch, B.
Physics Letters B, Volume 834, 2022, 137398 (Q1)
ISSN 0370-2693
24. Collective properties of neutron-deficient Nd isotopes: Lifetime measurements of the yrast states in 136Nd
A Turturică, C Costache, P Petkov, J-P Delaroche, M Girod, J Libert, G Cată-Danil, S Pascu, C Mihai, M Boromiza, D Bucurescu, C Clisu, D Filipescu, NM Florea, I Gheorghe, A Ionescu, R Lică, NM Mărginean, R Mărginean, RE Mihai, A Mitu, A Negret, CR Niţă, A Olăcel, A Oprea, T Sava, C Sotty, **L Stan,** I Ştiru, R Şuvăilă, S Toma, GV Turturică, S Ujeniuc
Phys. Rev. C 103, 044306 (Q2)
ISSN: 2469-9993
25. New evidence for alpha clustering structure in the ground state band of 212Po

Ma von Tresckow, M Rudigier, TM Shneidman, Th Kröll, M Boromiza, C Clisu, C Costache, D Filipescu, NM Florea, I Gheorghe, K Gladnishki, A Ionescu, D Kocheva, R Lică, N Mărginean, R Mărginean, KR Mashtakov, C Mihai, RE Mihai, A Negret, CR Nita, A Olacel, A Oprea, S Pascu, G Rainovski, T Sava, M Scheck, P Spagnoletti, C Sotty, **L Stan**, I Stiru, S Toma, A Turturică, S Ujeniuc
Physics Letters B, Volume 821, 2021, 136624 (Q1)
ISSN: 1873-2445
26. New β-decaying state in 214Bi
Boris Andel, P Van Duppen, AN Andreyev, A Blazhev, H Grawe, R Lică, H Naïdja, Marek Stryjczyk, Alejandro Algora, S Antalic, A Barzakh, J Benito, G Benzoni, T Berry, MJG Borge, K Chrysalidis, C Clisu, C Costache, JG Cubiss, H De Witte, DV Fedorov, VN Fedosseev, Luis M Fraile, Hans Otto Uldall Fynbo, Paul T Greenlees, LJ Harkness-Brennan, M Huyse, A Illana, J Jolie, DS Judson, Joonas Konki, I Lazarus, M Madurga, N Marginean, R Marginean, C Mihai, BA Marsh, P Molkanov, P Mosat, JR Murias, Enrique Nácher, A Negret, RD Page, S Pascu, A Perea, V Pucknell, Panu Rahkila, E Rapisarda, K Rezynkina, V

Sánchez-Tembleque, K Schomacker, MD Seliverstov, C Sotty, **L Stan**, C Sürder, Olof Tengblad, V Vedia, S Viñals, R Wadsworth, N Warr, IDS Collaboration
Phys. Rev. C **104**, 054301 (Q2)
DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevC.104.054301
ISSN: 2469-9993

27. First β-decay spectroscopy of 135In and new β-decay branches of 134In
M Piersa-Siłkowska, A Korgul, J Benito, Luis M Fraile, E Adamska, AN Andreyev, R Álvarez-Rodríguez, AE Barzakh, G Benzoni, T Berry, MJG Borge, M Carmona, K Chrysalidis, JG Correia, C Costache, JG Cubiss, T Day Goodacre, H De Witte, DV Fedorov, VN Fedosseev, G Fernández-Martínez, A Fijałkowska, H Fynbo, D Galaviz, P Galve, M García-Díez, Paul T Greenlees, R Grzywacz, LJ Harkness-Brennan, C Henrich, M Huyse, P Ibáñez, A Illana, Z Janas, K Johnston, J Jolie, DS Judson, V Karanyonchev, M Kicińska-Habior, Joonas Konki, Ł Koszuk, J Kurcewicz, I Lazarus, R Lică, A López-Montes, H Mach, M Madurga, I Marroquin, B Marsh, MC Martinez, C Mazzocchi, K Miernik, C Mihai, N Mărginean, R Mărginean, A Negret, E Nácher, Joonas Ojala, B Olaizola, RD Page, Janne Pakarinen, S Pascu, SV Paulauskas, A Perea, V Pucknell, Panu Rahkila, C Raison, E Rapisarda, K Rezynkina, F Rotaru, S Rothe, KP Rykaczewski, J-M Régis, K Schomacker, M Siłkowski, G Simpson, C Sotty, **L Stan**, M Stănoiu, Marek Stryjczyk, D Sánchez-Parcerisa, V Sánchez-Tembleque, O Tengblad, A Turturică, JM Udias, P Van Duppen, V Vedia, A Villa, S Vinals, R Wadsworth, WB Walters, N Warr, SG Wilkins, IDS Collaboration
Phys. Rev. C **104**, 044328 (Q2)
DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevC.104.044328
ISSN: 2469-9993

Lista publicatii non-Q1 sau Q2

1. STUDY OF SHAPE COEXISTENCE IN SN ISOTOPES VIA MULTINUCLEON TRANSFER REACTIONS
Corbari, G.; Pellegrini, P.; Bottoni, S.; Leoni, S.; Fornal, B.; Marginean, N.; Ciemala, M.; Aguilera, P.; Balogh, M.; Benito, J.; Benzoni, G.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Brugnara, D.; Calinescu, S.; Camera, F.; Carollo, S.; Ciconali, G.; Cieplicka-Orynczak, N.; Clisu-Stan, C.; Colombi, G.; Costache, C.; Crespi, F. C. L.; Cuciuc, C.; Dinescu, I.; Ertoprak, A.; Escudeiro, R.; Galtarossa, F.; Gajewska, K.; Gamba, E.; Gandhi, A.; Filipescu, D.; Florea, N.; Gheorge, I.; Goasduff, A.; Servin, B. Gongora; Gottardo, A.; Ionescu, A.; Ise, S.; Iskra, L. W.; Lenzi, S. M.; Lica, R.; Marginean, R.; Matejska-Minda, M.; Mengoni, D.; Michelagnoli, C.; Mihai, C.; Million, B.; Napoli, D. R.; Neacsu, C.; Negret, A.; Nita, C. R.; Olacel-Coman, A.; Otsuka, T.; Pascu, S.; Pellumaj, J.; Pérez-Vidal, R. M.; Petrone, C.; Pigliapoco, S.; Pilotto, E.; Polettini, M.; Recchia, F.; Rezynkina, K.; Sedlak, M.; Sferrazza, M.; Singh, H. K.; **Stan, L**.; Toma, S.; Tsunoda, Y.; Turturica, A.; Turturica, G. V.; Ujeniuc, S.; Valiente-Dobón, J. J.; Wieland, O.; Zanon, I.; Zago, L.; Zhang, G.; Zhen, H.
ACTA PHYSICA POLONICA B PROCEEDINGS SUPPLEMENT, Volume 18, Issue 2, 2025
ISSN 2082-7865
2. Search for shape coexistence in the Selenium isotopes near the N=50 neutron shell closure
Ciconali, G.; Conca, F.; Bottoni, S.; Leoni, S.; Fornal, B.; Sferrazza, M.; Michelagnoli, C.; Marginean, N.; Corbari, G.; Luciani, M.; Colombi, G.; Crespi, F.; Cieplicka, N.; Iskra, L.; Jentschel, M.; Koester, U.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Calinescu, S.; Clisu-Stan, C.; Costache, C.; Filipescu, D.; Florea, N.; Gheorghe, I.; Ionescu, A.; **Stan, L.**; Sotty, C.; Turturica, A.; Turturica, G.; Toma, S.; Ujeniuc, S.
EPJ Web of Conferences 329, 01003 (2025)
eISSN: 2100-014X
3. SEARCH FOR EXTRA YIELD IN HOT Ni ISOTOPES BELOW THE GIANT DIPOLE RESONANCE
Wieland, O.; Giaz, A.; Million, B.; Bracco, A.; Camera, F.; Crespi, F. C. L.; Aogaki, S.; Balabanski, D. L.; Ban, S. R.; Brezeanu, M.; Constantin, P.; Covali, A.; Cuciuc, M.; Dhal, A.; Djourelov, N.; Gavrilescu, A.; Gutoiu, R. A.; Kahl, D. M.; Lelasseux, V.; Nedelcu, C.; Nichita, D.; Pai, H.; Parlea, P. I.; Pappalardo, A.; Petruse, T.; Rotaru, A.; Serban, A. B.; Söderström, P. A.; State, A. N.; Testov, D. A.; Tozar, T.; Turturica, G. V.; Vasilca, V.; Xu, Y.; Zhu, F.; Kusoglu, A.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Calinescu, S.; Ciocan, G. H.; Clisu, C.; Coman, A.; Costache, C.; Florea, N. M.; Gheorghe, I.; Lica, R.; Marginean, N.; Marginean, R.; Mihai, C.; Neacsu, C.; Nita, C.; Sotty, C. O.; **Stan, L.**; Stiru, I.; Stoica, A.; Toma, S.; Turturica, A.; Ujeniuc, S.; Ciemala, M.; Kmiecik, M.; Maj, A.; Boicu, E.; Burducea, I.; Iancu, D.; Mihai, R. E.; Neveling, R.; Pellegri, L.; Benouaret, N.

ACTA PHYSICA POLONICA B PROCEEDINGS SUPPLEMENT, Vol. 18 (2025), No. 2
ISSN 2082-7865

4. M4 Resonances in Light Nuclei Studied at CCB
   Cieplicka-Orynczak, N.; Fornal, B.; Ciemala, M.; Kmiecik, M.; Maj, A.; Lukasik, J.; Pawlowski, P.; Sowicki, B.; Wasilewska, B.; Zieblinski, M.; Bednarczyk, P.; Ciepal, I.; Dhanmeher, K.; Grebosz, J.; Iskra, L. W.; Krzysiek, M.; Matejska-Minda, M.; Mazurek, K.; Parol, W.; Wloch, B.; Boiano, C.; Brambilla, S.; Million, B.; Jaganathen, Y.; Ploszajczak, M.; Burducea, I.; Clisu, C.; Florea, N.; Iancu, D. A.; Marginean, N.; Marginean, R.; **Stan, L.**; Harakeh, M. N.; Kulessa, P.; Matea, I.; Sferrazza, M.; Leoni, S.; Ziliani, S.; Bottoni, S.; Bracco, A.; Camera, F.; Crespi, F. C. L.; Gamba, E.
   ACTA PHYSICA POLONICA B PROCEEDINGS SUPPLEMENT, Vol. 18 (2025), No. 2
   ISSN 2082-7865
5. SEARCH FOR SHAPE COEXISTENCE IN SELENIUM ISOTOPES AROUND N=50
   Ciconali, G.; Conca, F.; Bottoni, S.; Leoni, S.; Fornal, B.; Sferrazza, M.; Michelagnoli, C.; Marginean, N.; Corbari, G.; Luciani, M.; Colombi, G.; Crespi, F.; Cieplicka-Orynczak, N.; Iskra, L. W.; Jentschel, M.; Koester, U.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Calinescu, S.; Clisu-Stan, C.; Costache, C.; Filipescu, D.; Florea, N.; Gheorghe, I.; Ionescu, A.; Marginean, R.; Mihai, C.; Mihai, R. E.; Neacsu, C.; Negret, A.; Nita, C. R.; Olacel-Coman, A.; Pascu, S.; Petrone, C.; **Stan, L.**; Sotty, C.; Turturica, A.; Turturica, G.; Ujeniuc, S.
   ACTA PHYSICA POLONICA B PROCEEDINGS SUPPLEMENT, Vol. 17 (2024), No. 3
   ISSN 2082-7865
6. Extra yield in hot Ni isotopes below the Giant Dipole Resonance
   Wieland, O.; Bracco, A.; Camera, F.; Aogaki, S.; Balabanski, D. L.; Boicu, E.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Burducea, I.; Calinescu, S.; Coman, A.; Constantin, P.; Costache, C.; Ciemala, M.; Ciocan, G. H.; Clisu, C.; Crespi, F. C. L.; Cuciuc, M.; Dhal, A.; Djourelov, N.; Florea, N. M.; Gheorghe, I.; Giaz, A.; Iancu, D.; Kahl, D. M.; Kmiecik, M.; Kusoglu, A.; Lica, R.; Marginean, N.; Maj, A.; Marginean, R.; Mihai, C.; Mihai, R. E.; Million, B.; Neacsu, C.; Nichita, D.; Nita, C.; Pai, H.; Pappalardo, A.; Petruse, T.; Rotaru, A.; Serban, A. B.; Söderström, P. A.; Sotty, C. O.; **Stan, L.**; State, A. N.; Stiru, I.; Stoica, A.; Testov, D. A.; Toma, S.; Tozar, T.; Turturica, A.; Turturica, G. V.; Ujeniuc, S.; Vasilca, V.; Xu, Y.
   IL NUOVO CIMENTO 47 C (2024) 24
   ISSN 1826-9885
7. From implementation to operation and the first measurements with the ELIGANT detectors from ELI-NP
   Söderström, P. A.; Kusoglu, A.; Balabanski, D. L.; Brezeanu, M.; Choudhury, D.; Gavrilescu, A.; Guțoiu, R. A.; Ioannidis, S.; Lorusso, G.; Markova, M.; Roy, R.; Testov, D.; Adachi, S.; Aogaki, S.; Borcea, R.; Camera, F.; Constantin, P.; Costache, C.; Cuciuc, M.; Crespi, F. C. L.; Florea, N. M.; Fujikawa, Y.; Furuno, T.; Giaz, A.; Kawabata, T.; Mihai, C.; Mihai, R. E.; Million, B.; Nichita, D.; Niina, R.; Okamoto, S.; Sakanashi, K.; **Stan, L.**; Tamii, A.; Turturică, A.; Ujeniuc, S.; Wieland, O.; Ban, R. S.; Ciemala, M.; Ciocan, G.; Clisu, C.; Dinescu, I.; Iancu, D.; Kmiecik, M.; Lelasseux, V.; Lica, R.; Mărginean, N. M.; Neacșu, C.; Pai, H.; Pârlea, P.; Petrușe, T.; Rotaru, A.; Sotty, C. O.; Spătaru, A.; State, A. N.; Straticiuc, M.; Tofan, D.; Toma, S.; Tozar, T.; Turturică, G. V.; Ur, C. A.
   IL NUOVO CIMENTO 47 C (2024) 58
   ISSN 1826-9885
8. Core-excited states in 105Cd
   Ivanova, D.; Lalkovski, S.; Atanasova, L.; Kisyov, S.; Vasilev, I.; Mihai, C.; Turturica, A.; Blazhev, A.; Borcea, R.; Boromiza, M.; Calinescu, S.; **Clisu-Stan, C.**; Costache, C.; Gandhi, A.; Grigorova, D.; Lica, R.; Marginean, N.; Marginean, R.; Müller-Gatermann, C.; Olacel-Coman, A.; Petrov, N. L.; Stan, L.; Stefanova, E. A.; Stiru, I.; Stoev, G.; Toma, S.; Turturica, G.; Ujeniuc, S.; Yordanov, O.
   Phys. Scr. 99 075316
   ISSN: 1402-4896
9. SOFTWARE FOR ANGULAR CORRELATION ANALYSIS
   L.Stan and C.Clisu
   U.P.B. Sci. Bull., Series A, Vol. 85, Iss. 3, 2023
   ISSN 1223-7027
10. Cross section measurements of low-energy charged particle induced reactions using moderated neutron counter arrays
    Clisu, C.; Gheorghe, I.; Filipescu, D.; Renstrom, T.; Aciksoz, E.; Boromiza, M.; Florea, N.; Gosta, G.; Ionescu, A.; Krzysiek, M.; Maj, A.; Mihai, C.; Negret, A.; Nita, C.; Olacel, A.; Petrone, C.; Serban, A.; Sotty,

C.; Stiru, I.; **Stan, L.**; Suvaila, R.; Toma, S.; Turturica, A.; Tveten, G. M.; Ujeniuc, S.; Wieland, O.; Zeiser, F.; Camera, F.; Utsunomiya, H.
EPJ Web of Conferences 284, 01015 (2023)
eISSN: 2100-014X

11. Decay of the “Stretched” M4 resonance in 13C
N Cieplicka-Oryńczak, B Fornal, M Ciemała, Maria Kmiecik, Adam Maj, J Lukasik, P Pawłowski, B Sowicki, B Wasilewska, M Zieblinski, J Grebosz, M Krzysiek, M Matejska-Minda, Katarzyna Mazurek, Y Jaganathen, S Leoni, C Boiano, S Brambilla, Serena Ziliani, S Bottoni, Angela Bracco, F Camera, LW Iskra, MN Harakeh, C Clisu, N Florea, N Marginean, R Marginean, **L Stan**, I Burducea, DA Iancu, Michele Sferrazza, M Ploszajczak, P Kulessa
Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement
ISSN: 1509-5770
12. Reviewing Nuclear Structure Properties of Even-Even Yb Isotopes
A Zyriliou, TJ Mertzimekis, A Chalil, P Vasileiou, S Pelonis, M Efstathiou, E Mavrommatis, D Bonatsos, A Martinou, S Peroulis, N Minkov, **L Stan**, A Turturica, C Costache, R Mihai, R Borcea, S Ujeniuc, S Toma, C Clisu**,** A Oprea
Bulgarian Journal of Physics . 2021, Vol. 48 Issue 5/6, p608-617
ISSN: 1314-2666
13. SIMPLE MONTE-CARLO METHODS IMPLEMENTED IN ROOT FOR FITS USING PARAMETERS WITH ERRORS
L.Stan and C.Clisu
U.P.B. Sci. Bull., Series A, Vol. 82, Iss. 2, 2020
ISSN 1223-7027