

Universitatea Babeș-Bolyai

Facultatea de Fizică

Departamentul de Fizica Stării Condensate și a Tehnologiilor Avansate

Prof. dr. Andreica Daniel-Aurelian

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Diagrama de fază magnetică a unor compuși de tip rețea Kondo, IPP-ETHZ (CH)

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

-

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. E. Nocerino et al., *Journal of Physics-Materials*,
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2515-7639/acdf21>
2. Y.O. Ge et al., *Journal of Physics Conference Series*,
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2462/1/012042>
3. U. Miniotaite et al., *Journal of Physics Conference Series*,
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2462/1/012049>
4. K. Papadopoulos et al., *Physical Review B*,
<https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.106.214410>
5. Y. Tsujimoto et al., *Physical Review Materials*,
<https://journals.aps.org/prmaterials/abstract/10.1103/PhysRevMaterials.6.114404>
6. O.K. Forslund et al., *Scientific Reports*,
<https://www.nature.com/articles/s41598-022-21699-y>
7. O.K. Forslund et al., *Physica Scripta*,
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ac3cf9>
8. J. Sugiyama et al., *Physical Review B*,
<https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.103.104418>
9. N. Matsubara et al., *Inorganic Chemistry*,
<https://doi.org/10.1021/ACS.INORGCHEM.0C02241>
10. N. Matsubara et al., *Scientific Reports*,
<https://doi.org/10.1038/S41598-020-75251-X>
11. J. Sugiyama et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVB.101.174403>

12. A. Yaouanc et al., *Physical Review Research*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVRSEARCH.2.013029>
13. O.K. Forslund et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.102.144409>
14. O.K. Forslund et al., *Scientific Reports*,
<https://doi.org/10.1038/S41598-018-37844-5>
15. P.D. de Reotier et al., *Quantum Beam Science*,
<https://doi.org/10.3390/QUBS2030019>
16. P.D. de Reotier et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVB.95.180403>
17. I. de Pedro et al., *Phys. Chem. Chem. Phys*,
<https://doi.org/10.1039/C6CP02433E>
18. O. Isnard et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVB.93.224424>
19. N. Martin et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVB.93.174405>
20. P.D. de Reotier et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVB.93.144419>
21. R. Khasanov et al., *High Pressure Research*,
<https://doi.org/10.1080/08957959.2016.1173690>
22. I. de Pedro et al.,
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/663/1/012012>
23. J. Sugiyama et al., *RSC Advances*,
<https://doi.org/10.1039/C5RA00400D>
24. J. Sugiyama et al.,
<https://doi.org/10.1016/J.PHPRO.2015.12.052>
25. K. Mukai et al.,
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/551/1/012008>
26. M. Mansson et al.,
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/551/1/012028>
27. A. Amato et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVB.89.184425>
28. K. Mukai et al., *Phys. Rev. B*,
<https://doi.org/10.1103/PHYSREVB.89.094406>

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

-

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

-

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

Data:

05.02.2024

Semnătura: