**Fişa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale pentru cercetător ştiinţific gradul II conform OMECTS 6560/2012 , Anexa I, Matematică, Articole**
**Candidat CSIII Dr. PRICOPI DUMITRU**

**Articole ştiinţifice publicate de candidat în calitate de autor sau coautor**

| Nr. Crt. | Articol, referinţă bibliografică | | | Publicat în ultimii 7 ani | $f_i$ | $n_i$ | $f_i/n_i$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Chaplin, W. J., Kjeldsen, H., Christensen-Dalsgaard, J., Basu, S., Miglio, A., Appourchaux, T., Bedding, T. R., Elsworth, Y., García, R. A., Gilliland, R. L., Girardi, L., Houdek, G., Karoff, C., Kawaler, S. D., Metcalfe, T. S., Molenda-Zakowicz, J., Monteiro, M. J. P. F. G., Thompson, M. J., Verner, G. A., Ballot, J., Bonanno, A., Brandão, I. M., Broomhall, A.-M., Bruntt, H., Campante, T. L., Corsaro, E., Creevey, O. L., Doğan, G., Esch, L., Gai, N., Gaulme, P., Hale, S. J., Handberg, R., Hekker, S., Huber, D., Jimínez, A., Mathur, S., Mazumdar, A., Mosser, B., New, R., Pinsonneault, M. H., **Pricopi, D.**, Quirion, P.-O., Régulo, C., Salabert, D., Serenelli, A. M., Silva Aguirre, V., Sousa, S. G., Stello, D., Stevens, I. R., Suran, M. D., Uytterhoeven, K., White, T. R., Borucki, W. J., Brown, T. M., Jenkins, J. M., Kinemuchi, K., Van Cleve, J., Klaus, T. C. | Ensemble Asteroseismology of Solar-Type Stars with the NASA Kepler Mission | Science, 2011, Volume 332, Issue 6026, p. 213 | **x** | 35.263 | 59 | 0.598 |
| 2 | Chaplin, W. J., Kjeldsen, H., Bedding, T. R., Christensen-Dalsgaard, J., Gilliland, R. L., Kawaler, S. D., Appourchaux, T., Elsworth, Y., García, R. A., Houdek, G., Karoff, C., Metcalfe, T. S., Molenda-Zakowicz, J., Monteiro, M. J. P. F. G., Thompson, M. J., Verner, G. A., Batalha, N., Borucki, W. J., Brown, T. M., Bryson, S. T., Christiansen, J. L., Clarke, B. D., | Predicting the Detectability of Oscillations in Solar-type Stars Observed by Kepler | The Astrophysical Journal, 2011, Volume 732, Issue 1, article id. 54, 9 pp. | **x** | 5.636 | 52 | 0.108 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Jenkins, J. M., Klaus, T. C., Koch, D., An, D., Ballot, J., Basu, S., Benomar, O., Bonanno, A., Broomhall, A.-M., Campante, T. L., Corsaro, E., Creevey, O. L., Esch, L., Gai, N., Gaulme, P., Hale, S. J., Handberg, R., Hekker, S., Huber, D., Mathur, S., Mosser, B., New, R., Pinsonneault, M. H., **Pricopi, D.**, Quirion, P.-O., Régulo, C., Roxburgh, I. W., Salabert, D., Stello, D., Suran, M. D. | | | | | | |
| 3 | Balona, L. A., Pigulski, A., Cat, P. De, Handler, G., Gutiérrez-Soto, J., Engelbrecht, C. A., Frescura, F., Briquet, M., Cuypers, J., Daszynska-Daszkiewicz, J., Degroote, P., Dukes, R. J., Garcia, R. A., Green, E. M., Heber, U., Kawaler, S. D., Lehmann, H., Leroy, B., Molenda-Zakowicz, J., Neiner, C., Noels, A., Nuspl, J., Østensen, R., **Pricopi, D.**, Roxburgh, I., Salmon, S., Smith, M. A., Suarez, J. C., Suran, M., Szabo, R., Uytterhoeven, K., Christensen-Dalsgaard, J., Kjeldsen, H., Caldwell, D. A., Girouard, F. R., Sanderfer, D. T. | Kepler observations of the variability in B-type stars | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2011, Volume 413, Issue 4, p. 2403-2420 | **x** | 4.734 | 36 | 0.132 |
| 4 | Balona, L. A., Lenz, P., Antoci, V., Bernabei, S., Catanzaro, G., Daszynska-Daszkiewicz, J., di Criscienzo, M., Grigahcene, A., Handler, G., Kurtz, D. W., Marconi, M., Molenda-Zakowicz, J., Moya, A., Nemec, J. M., Pigulski, A., **Pricopi, D.**, Ripepi, V., Smalley, B., Suarez, J. C., Suran, M., Hall, J. R., Kinemuchi, K., Klaus, T. C. | Kepler observations of the high-amplitude δ Scuti star V2367 Cyg | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2012, Volume 419, Issue 4, p. 3028-3038 | **x** | 4.734 | 23 | 0.206 |
| 5 | Chaplin, W. J., Basu, S., Huber, D., Serenelli, A., Casagrande, L., Silva Aguirre, V., Ball, W. H., Creevey, O. L., Gizon, L., Handberg, R., Karoff, C., Lutz, R., Marques, J. P., Miglio, A., | Asteroseismic Fundamental Properties of Solar-type Stars Observed by the NASA Kepler Mission | The Astrophysical Journal Supplement Series, 2014, Volume 210, Issue 1, article id. 1, 22 pp. | **x** | 12.267 | 35 | 0.350 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stello, D., Suran, M. D., **Pricopi, D.**, Metcalfe, T. S., Monteiro, M. J. P. F. G., Molenda-Zakowicz, J., Appourchaux, T., Christensen-Dalsgaard, J., Elsworth, Y., García, R. A., Houdek, G., Kjeldsen, H., Bonanno, A., Campante, T. L., Corsaro, E., Gaulme, P., Hekker, S., Mathur, S., Mosser, B., Régulo, C., Salabert, D. | | | | | |
| 6 | Nedelcu, D. A., Birlan, M., Popescu, M., Bădescu, O., **Pricopi, D.** | Evidence for a source of H chondrites in the outer main asteroid belt | Astronomy and Astrophysics, 2014, Volume 567, id.L7, 5 pp. | **x** | 4.158 | 5 | 0.832 |
| 7 | Metcalfe, T. S., Creevey, O. L., Doğan, G., Mathur, S., Xu, H., Bedding, T. R., Chaplin, W. J., Christensen-Dalsgaard, J., Karoff, C., Trampedach, R., Benomar, O., Brown, B. P., Buzasi, D. L., Campante, T. L., Çelik, Z., Cunha, M. S., Davies, G. R., Deheuvels, S., Derekas, A., Di Mauro, M. P., García, R. A., Guzik, J. A., Howe, R., MacGregor, K. B., Mazumdar, A., Montalbán, J., Monteiro, M. J. P. F. G., Salabert, D., Serenelli, A., Stello, D., Steslicki, M., Suran, M. D., Yıldız, M., Aksoy, C., Elsworth, Y., Gruberbauer, M., Guenther, D. B., Lebreton, Y., Molaverdikhani, K., **Pricopi, D.**, Simoniello, R., White, T. R. | Properties of 42 Solar-type Kepler Targets from the Asteroseismic Modeling Portal | The Astrophysical Journal Supplement Series, 2014, Volume 214, Issue 2, article id. 27, 13 pp. | **x** | 12.267 | 42 | 0.292 |
| **Total** | | | | | **I =** | | **2.518** |
| | | | | | **I recent =** | | **2.518** |

Notă
$\mathbf{f_i}$ factorul de impact al jurnalului în ultimii 5 ani conform Journal Citation Reports 2015
$\mathbf{n_i}$ numărul de autori ai publicaţiei
**Standardele minimale cercetător ştiinţific gradul II: I≥2.5 şi I recent≥1.5**

Data
12 Aprilie 2016

Semnătura
Dr. Pricopi Dumitru