

CV Dr. Marian Doru Suran – Institutul Astronomic al Academiei Romane

Funcția în cadrul Proiectului:

1. Nume: SURAN
2. Prenume: MARIAN DORU
3. Data și locul nașterii: 6 Septembrie 1951, Craiova, Jud. Dolj
4. Cetățenie: Română
5. Stare civilă: căsătorit
6. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Institutul Astronomic (IAAR)	1977 –	CSII	<ul style="list-style-type: none">• Responsabil Colectiv de Astronomie Extragalactica și Cosmologie• Membru în colectivul de Astrofizica Stelara
Observatoire Astronomique de Paris-Meudon	1995 (3 luni) 1998 (2 luni) 2000 (1 luna)	Senior Researcher	<ul style="list-style-type: none">• Astrofizica Stelara• Astrofizica Stelara• Cosmologie

7. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Misiunea Spațială KEPLER/NASA Subproiect KASC 3.2: 'Excitation and damping in Beta Cephei stars'	Chair of the Subproject 3.2	2009 -
Programul spațial European ESA/PECS Proiect: C98054 'Romanian Participation to the CoRoT Space Mission'	Project Manager	2007 -
Programul AEROSPATIAL/MCT Proiect 124/2004: 'Metode asteroseismologice cu aplicații la misiunile spațiale de profil – misiunea MOST'	Director de Proiect	2004-2006
Participarea la 5 Programe și Proiecte naționale ANCS derulate în cadrul IAAR	Membru în cadrul Proiectului	2006-2008

11. Lucrări publicate, dacă există (maxim cinci lucrări, cele mai relevante în domeniul proiectului):

Lucrări recente, referate ISI în literatura astronomică (la www.adsabs.harvard.edu):

1. [Blomme, J.](#); [Debusscher, J.](#); [De Ridder, J.](#); [Aerts, C.](#); [Gilliland, R. L.](#); [Christensen-Dalsgaard, J.](#); [Kjeldsen, H.](#); [Brown, T. M.](#); [Borucki, W. J.](#); [Koch, D.](#); [Jenkins, J. M.](#); [Kurtz, D. W.](#); [Stello, D.](#); [Stevens, I. R.](#); [Suran, M. D.](#); [Derekas, A.](#),

‘Automated Classification of Variable Stars in the Asteroseismology Program of the Kepler Space Mission’,
The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L204-L207 (2010)

2. [Kolenberg, K.](#); [Szabó, R.](#); [Kurtz, D. W.](#); [Gilliland, R. L.](#); [Christensen-Dalsgaard, J.](#); [Kjeldsen, H.](#); [Brown, T. M.](#); [Benkő, J. M.](#); [Chadid, M.](#); [Derekas, A.](#); [Di Criscienzo, M.](#); [Guggenberger, E.](#); [Kinemuchi, K.](#); [Kunder, A.](#); [Kolláth, Z.](#); [Kopacki, G.](#); [Moskalik, P.](#); [Nemec, J. M.](#); [Nuspl, J.](#); [Silvotti, R.](#); [Suran, M. D.](#); [Borucki, W. J.](#); [Koch, D.](#); [Jenkins, J. M.](#)

‘First Kepler Results on RR Lyrae Stars’,
The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L198-L203 (2010).

3. [Grigahcène, A.](#); [Antoci, V.](#); [Balona, L.](#); [Catanzaro, G.](#); [Daszyńska-Daszkiewicz, J.](#); [Guzik, J. A.](#); [Handler, G.](#); [Houdek, G.](#); [Kurtz, D. W.](#); [Marconi, M.](#); [Monteiro, M. J. P. F. G.](#); [Moya, A.](#); [Ripepi, V.](#); [Suárez, J.-C.](#); [Uytterhoeven, K.](#); [Borucki, W. J.](#); [Brown, T. M.](#); [Christensen-Dalsgaard, J.](#); [Gilliland, R. L.](#); [Jenkins, J. M.](#); [Kjeldsen, H.](#); [Koch, D.](#); [Bernabei, S.](#); [Bradley, P.](#); [Breger, M.](#); [Di Criscienzo, M.](#); [Dupret, M.-A.](#); [García, R. A.](#); [García Hernández, A.](#); [Jackiewicz, J.](#); [Kaiser, A.](#); [Lehmann, H.](#); [Martín-Ruiz, S.](#); [Mathias, P.](#); [Molenda-Żakowicz, J.](#); [Nemec, J. M.](#); [Nuspl, J.](#); [Paparó, M.](#); [Roth, M.](#); [Szabó, R.](#); [Suran, M. D.](#); [Ventura, R.](#)

‘Hybrid γ Doradus- δ Scuti Pulsators: New Insights into the Physics of the Oscillations from Kepler Observations’,
The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L192-L197 (2010).

4. [Hekker, S.](#); [Debosscher, J.](#); [Huber, D.](#); [Hidas, M. G.](#); [De Ridder, J.](#); [Aerts, C.](#); [Stello, D.](#); [Bedding, T. R.](#); [Gilliland, R. L.](#); [Christensen-Dalsgaard, J.](#); [Brown, T. M.](#); [Kjeldsen, H.](#); [Borucki, W. J.](#); [Koch, D.](#); [Jenkins, J. M.](#); [Van Winckel, H.](#); [Beck, P. G.](#); [Blomme, J.](#); [Southworth, J.](#); [Pigulski, A.](#); [Chaplin, W. J.](#); [Elsworth, Y. P.](#); [Stevens, I. R.](#); [Dreizler, S.](#); [Kurtz, D. W.](#); [Maceroni, C.](#); [Cardini, D.](#); [Derekas, A.](#); [Suran, M. D.](#)

‘Discovery of a Red Giant with Solar-like Oscillations in an Eclipsing Binary System from Kepler Space-based Photometry’,
The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L187-L191 (2010).

5. [Bedding, T. R.](#); [Huber, D.](#); [Stello, D.](#); [Elsworth, Y. P.](#); [Hekker, S.](#); [Kallinger, T.](#); [Mathur, S.](#); [Mosser, B.](#); [Preston, H. L.](#); [Ballot, J.](#); [Barban, C.](#); [Broomhall, A. M.](#); [Buzasi, D. L.](#); [Chaplin, W. J.](#); [García, R. A.](#); [Gruberbauer, M.](#); [Hale, S. J.](#); [De Ridder, J.](#); [Frandsen, S.](#); [Borucki, W. J.](#); [Brown, T.](#); [Christensen-Dalsgaard, J.](#); [Gilliland, R. L.](#); [Jenkins, J. M.](#); [Kjeldsen, H.](#); [Koch, D.](#); [Belkacem, K.](#); [Bildsten, L.](#); [Bruntt, H.](#); [Campante, T. L.](#); [Deheuvels, S.](#); [Derekas, A.](#); [Dupret, M.-A.](#); [Goupil, M.-J.](#); [Hatzes, A.](#); [Houdek, G.](#); [Ireland, M. J.](#); [Jiang, C.](#); [Karoff, C.](#); [Kiss, L. L.](#); [Lebreton, Y.](#); [Miglio, A.](#); [Montalbán, J.](#); [Noels, A.](#); [Roxburgh, I. W.](#); [Sangaralingam, V.](#); [Stevens, I. R.](#); [Suran, M. D.](#); [Tarrant, N. J.](#); [Weiss, A.](#),

‘Solar-like Oscillations in Low-luminosity Red Giants: First Results from Kepler’,
The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L176-L181 (2010).

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

