

Listă lucrări științifice și didactice
2005 – 2011
Prof. univ. dr. Doru Cîrnu

Articole publicate

Anul 2005

„Revista de economie” nr.1/2005 , Editura „Academica Brâncuși” , ISSN : 1584-790X , recunoscută CNCSIS :

- **D. Cîrnu** , O. Dobre Baron “Conceptul de dobândă și factorii determinanți ai ratei dobânzii”
- **D. Cîrnu** , A. Fleșer “Implicațiile socio-economice ale restructurării industriei miniere din Valea Jiului”

Volumul “ The 2nd International Scientific Conference – Economy and Globalization” , Volume 1 , Tg-Jiu , june 3-4 2005 , Editura “Universitaria” Craiova , 2005 ISBN 973-742-094-2 recunoscută CNCSIS :

- **D. Cîrnu** , A. Boncea “Viitorul Uniunii Europene”
- A. Boncea , **D. Cîrnu** “Sisteme economice evolutive în perioada de tranziție”
- **D. Cîrnu** , A. Boncea “Activitatea din comerț asistată de calculator”
- **D. Cîrnu** , A. Boncea “Repere în pregătirea profesională a personalului din comerț”

Volumul Conferinței “Gorjeanul în mileniul trei” Tg-Jiu , 18-19 noiembrie 2005 , Editura “Gorjeanul” ISBN 973-7675-02-09 :

- D. Pociovălișteanu , **D. Cîrnu** “Protecționismul – politică economică a României moderne”

“Revista de economie” nr.3-4/2005 , Editura “Academica Brâncuși” Tg-Jiu , ISSN 1584-790X :

- **D. Cîrnu** , V. Banța “Prin Romtelecom către o societate informațională în România”

Anul 2006

Volumul VI din “Annals of the University of Petroșani-Economics” , Universitas Publishing House – Petroșani , ISSN 1582-5949 recunoscută CNCSIS , indexată SSRN :

- A. Boncea , **D. Cîrnu** “The Progress of the New Eight Member States”
- **D. Cîrnu** , A. Todoruț “The Demerits Method Used for Assessing the Quality of Glass Products”

Volumul “3rd International Scientific Conference – ECO-TREND 2006 – Economics and Globalization” 24-25 nov. 2006 Tg-Jiu ISBN (10)973-321-0 ; (13)978-973-742-321-1 :

- **D. Cîrnu** , D.Dănăcică “The Impact of Globalization on Inequalities and Poverty”
- **D. Cîrnu** , A. Boncea “Globalization and Economic National Policies”

Volumul sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională “Globalizare și identitate” 2-3 iunie 2006 , Tg-Jiu :

- A. Boncea , **D. Cîrnu** “Extinderea spre Est a Uniunii Europene – stadiul actual și perspective”- secțiunea 1
- **Cîrnu Doru**, Todoruț Amalia Venera, *Exigences of Managerial Strategies in the field of quality*, Proceedings International Conference of Business Excellence, ICBE, 27-28 October 2006, ISBN 978-973-594-847-4, pag.90-96.

-UP TO DATE EXIGENCY OF MANAGERIAL STRATEGIES IN THE FIELD OF QUALITY

Author(s): **Cîrnu Doru**; Todoruț Amalia

Editor(s): Bratianu C; Lixandriou D; Pop NA

Conference: **International Conference on Business Excellence** Location: **Brasov, ROMANIA** Date: **OCT 27-28, 2006**

Sponsor(s): **Minist Educ & Res; Acad Econ Studies; Transilvania Univ Brasov; Pro Ideas srl**

Source: BUSINESS EXCELLENCE Pages: **90-95** Published: **2006**

http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=X29oJm4G8iHbkAaijJH&product=UA&qid=9&search_mode=GeneralSearch

Anul 2007

Analele Universității Constantin Brâncuși Tg-Jiu nr.1/2007 – vol II/2007 ISSN 1842-4856 cod CNCSIS718 , categoria C , indexată SSRN :

- **D. Cîrnu** , A. Boncea “Capitalismul la răscruce de drumuri într-o lume globalizată” Analele Universității Constantin Brâncuși Tg-Jiu nr.2-2007 – vol I , section IV cod CNCSIS 718 , indexată SSRN :
- **D. Cîrnu** “Performance Evaluation of Business” Volumul “Labour Market and the Role of Education” CIP Katalozni zapis o publikaciji Universitetna Knjiznica Maribor 331.5:374 (082) ISBN 978-961-6354-74-5 , indexată JEL , EBSCO.
- **D. Cîrnu** , A. Boncea “The Labour Structure Depending of the Market Economy Demands” Volumul Sesiunii de comunicări științifice “ECO-GORJ 2007” secțiunea 4 , iunie 2007
- A. Boncea , **D. Cîrnu** “Evaluarea globală a beneficiilor și a costurilor aderării la Uniunea Europeană” Volumul Sesiunii de comunicări științifice “4th International Scientific Conference ECO-TREND 2007 – Economics and Globalization” session 1/2 , ISSN-1582-5450
- **D. Cîrnu** , A. Boncea “Managing and Growing and Entrepreneurial Firm”
- **D. Cîrnu** , A. Todoruț “Aspects of Total Quality Management Applied in Medium and Small Enterprises”

Anul 2008

“Economy Magazine” nr.1/2008-General Economic Theory –ISSN 1584-790X , recunoscută CNCSIS :

- **D. Cîrnu** , A. Boncea “The correlation between the working place training and the enterprises results“
- A. Boncea , **D. Cîrnu** “The analysis of financing the system of social assistance in Romania during the period 1996-2007”;
- Volumul „International Conference on Economics, Law and Management/ ICELM-3” Tg-Mureș, June 2008 – Section 3 , categoria B , indexată JEL, DOAJ :
- **D. Cîrnu** „Selective Immigration Policies”
- Analele Universității “Constantin Brâncuși “din Tg-Jiu, Nr.1/2008 ISSN 1842-4856, Editura “Academica Brâncuși” , cotată CNCSIS , categoria C , 718 , indexată SSRN
- A. Boncea , **D. Cîrnu** “Developing An Effective Business Model“
- Volumul sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională „Societatea cunoașterii și progresul democrației” iunie 2008 , Tg-Jiu :
- **D. Cîrnu** „Les resorts de la croissance economique”
- Volumul 5th International Scientific Conference ECO-TREND 2008 , European Developments and Globalization , noiembrie 2008 , Tg-Jiu , Ed. Academica Brâncuși , ISBN 978-973-144-205-1 :
- A. Boncea , **D. Cîrnu** , C. Răbonțu , “Labour Migration and Citizenship”
- **D. Cîrnu** , A. Boncea “The Global Coordinates of the European Unions Environmental Policies”
- D. Dănăcică , A. Babucea , **D. Cîrnu** “Relation and Regression in the Analysis of Labour Resource in Romania in Between 1990 and 2006”
- Volumul conferinței “ Politici sociale și administrație publică in context European” , Universitatea Eftimie Murgu din Reșița :
- A. V. Todoruț , **D. Cîrnu** “The Role of Total Quality Management in Public Administration in European Context”

Anul 2009

- Volumul “16th International Economic Conference – IECS 2009 – Industrial Revolution from the Globalization and Post-Globalization Perspective” mai 2009 , Sibiu , ISBN 978-973-739-775-1 indexată JEL :
- A. V. Todoruț , **D. Cîrnu** “The Reengineering of the Business Process – A Premise for the Transformation of the Management”
- D. Dănăcică , **D. Cîrnu** , A. Babucea “Modeling Time of Unemployment – Duration Models Approach”
- Volumul sesiunii de comunicări științifice cu participare internațională “Creativitate și eficiență în educație – Congresul Educației” mai 2009 :
- **D. Cîrnu** , A. Boncea “Influences of Culture on Business Management”
- Volumul Conferinței internaționale “European Integration – New Challenges for the Romania’s Economy” 5th edition , mai 2009 , Oradea ISSN1582-5450 , cotată CNCSIS , categoria B+ , cod 665, indexată RePEc, DOAJ , EBSCO
- A. V. Todoruț , **D. Cîrnu** “The University in a Knowledges Based Society”

“Economy magazine” nr.1/2009 – Management , Marketing , Tourism Services , recunoscută CNCSIS

A. V. Todoruț , **D. Cîrnu** “, *The efficiency and the efficacy of the firm based knowledge*, Economy Magazine, Studies, Researches, Analysis, Nr.1/2009, ISSN 1584-790x

- Volumul 6th International Scientific Conference “ECO-TREND 2009 - Economy and Globalization” , Tg-Jiu , noiembrie 2009 , ISBN 978-973-144-309-6 , section 6 :
- A. Boncea , **D. Cîrnu** “Cultural Intelligence and Modern Management”
- **D. Cîrnu** , A. V. Todoruț “Quality , Management , Information , Coordinates of Company Major” .
- A.V. Todoruț , **D. Cîrnu** , G. Niculescu “Implementing Six Sigma Methodology in Service Field” Volumul “International Conference on Applied Business and Economics” October 2009, Kavala , Greece.
- A. Boncea, **Doru Cîrnu** – CULTURAL INTELLIGENCE AND MODERN MANAGEMENT, Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg- Jiu, Seria Economie, in curs de publicare (prezentata la Conferinta Stiintifica Internationala „Economie si Globalizare” ECO-TREND 2009, Editia a VI a, Tg-Jiu, 20 – 21 Noiembrie 2009
- A. V. Todoruț, **Doru Cîrnu**, George Niculescu- THE RELATION AMONG SIX SIGMA AND OTHER MANAGERIAL TECHNIQUES OF IMPROVING THE PERFORMANCES OF THE ORGANIZATIONS, Annals of the University of Petrosani – Economics – Vol.9 – Part IV 2009, ISSN 1582-5949,pag.289-296

Anul 2010

- A.V. Todoruț , **D. Cîrnu** , G. Niculescu “The Six Sigma Management and Improvement Strategies” 17th IGWT Symposium and 2010 International Conference on Commerce, Facing the Challenges of the Future, Excellence in Business and Commodity Science, ASE Bucharest 21th – 25th sept 2010
- **D. Cîrnu** – „Particularitati ale dezvoltarii regionale si cauze specifice” prezentată la SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ PROGRES, INOVARE ȘI DEMOCRAȚIE 04 – 06 IUNIE 2010, TÂRGU-JIU.
- A. Boncea, **D. Cîrnu** – „MAXIMIZING WEALTH BY PROPER USE OF STRUCTURAL FUNDS IN GORJ COUNTY ROMANIA, Analele Universității din Craiova, Seria Științe Economice, Year XXXVII, Nr.37, 2009, BDI INDEXATION : RePEc, Central and Eastern European Online Library (EE), 9 pagini, ISSN : 1223 – 365X.
- A. V. Todoruț, **D. Cîrnu**, G. Niculescu- THE RELATION AMONG SIX SIGMA AND OTHER MANAGERIAL TECHNIQUES OF IMPROVING THE PERFORMANCES OF THE ORGANIZATIONS, Annals of the University of Petrosani – Economics – Vol.9 – Part IV 2009, ISSN 1582-5949,pag.289-296.
- A. V. Todoruț, **D. Cîrnu** – PROMOVAREA ANTREPRENORIATULUI ÎN MEDIUL ECONOMIC ROMÂNESC, Simpozionul Internațional- Dezvoltare

durabilă în condiții de instabilitate economică, editia a II-a, Academia Comerciala din Satu Mare, 18-19 iunie 2010, lucrare publicată în Revista „ Calitate- acces la succes”, volumul 11, nr 113, revista B+, ISSN 1582-2559-indexată BDI- SCOPUS, EBSCO Publishing Inc.

- G. Niculescu, **D. Cîrnu**, D.Dănăcică- „ USE OF MODERN COMMUNICATIONS PURPOSES ENHANCING THE ATTRACTIVENESS OF AN AREA ATTRACTIONS- Bioatlas, 2010, Braşov, Universitatea Transilvania, mai 2010
- A. V. Todoruț, **D. Cîrnu** – “ THE RELATION BETWEEN LEAN PRODUCTION AND THE JAPANESE CONCEPTS“ – International Conference on Applied Business & Economics , 09 – 11th of September 2010 Pedro Barrie de Maza Foundation a Coruña – Spain .
- **D. Cîrnu** , A. Boncea – ENTERPRISE AND ORGANIZATIONAL CULTURE - Analele Universitatii „Constantin Brancusi” din Tg- Jiu, Seria Economie, in curs de publicare (prezentata la Conferinta Stiintifica Internationala „Economie si Globalizare” ECO-TREND 2010, Editia a VII a, Tg-Jiu, 26 – 28 Noiembrie 2010
- **D. Cîrnu** , A. V. Todoruț – MANAGEMENT ORGANIZATION FOR CAPITAL PROJECTS - Conferinta Stiintifica Internationala „Economie si Globalizare” ECO-TREND 2010, Editia a VII a, Tg-Jiu, 26 – 28 Noiembrie 2010
- A.V. Todoruț , **D. Cîrnu** , T. Țircă – SIX SIGMA AND THE CONTINUOUS IMPROVEMENT OF THE DENTAL MEDICAL SERVICES QUALITY – WSEAS International Conferences West University of Timișoara , Romania October 24-26 2010

-Amelia BONCEA, Doru CIRNU: STRATEGII DE EVALUARE A RESURSELOR UMANE PE EXEMPLUL PRICEWATERHOUSECOOPERS, Analele UCB, Seria Economie, vol4.1/2010, Tg-Jiu ISSN 1844-7007, cotare CNCSIS,B+,COD 652, pag 92

Anul 2011

- DĂNĂCICĂ Daniela-Emanuela, **CÎRNU Doru-** DETERMINANTS OF INCIDENCE AND UNEMPLOYMENT DURATION IN ROMANIA, Proceedings of the 18th International Economic Conference – IECS 2011, in curs de indexare ISI
- VERBONCU Ion, TODORUȚ Amalia Venera, **CÎRNU Doru-** DEMANDS ON EMPLOYEE PERFORMANCE DEVELOPMENT AND EVALUATION USING THE 3600 FEEDBACK METHOD, Proceedings of the 18th International Economic Conference – IECS 2011, in curs de indexare ISI
- TODORUȚ Amalia Venera, **CÎRNU Doru**, Niculescu George - Management of business process through reengineering, International Conference on INTELLECTUAL PROPERTY AND INFORMATION MANAGEMENT (IPM'11), Faculty of Law, Transilvania University of Brasov, Romania, April 7-

9,2011, WSEAS Conference ISI Proceedings – lucrare acceptata aflata în curs de publicare

- D.E. Dănăicică, A.G. Babucea, **D. Cîrnu** – DOES AGE AND GENDER INFLUENCE THE DURATION OF UNEMPLOYMENT FOR ISCED 5 UNEMPLOYMENT PERSONS? *Analele Universității Constantin Brâncuși, Seria Economie*, vol. I/2011, pp. 121-128, <http://ideas.Repec.org/a/cbu/jrnlec/y2011y/p121-128.html>
- Todoruț Amalia Venera, **Cîrnu Doru** *Quality strategies, a premise of the sustainable development of the organizations*, simpozionul internațional "Dezvoltare durabilă în condiții de instabilitate economică" Ediția a III-a 24 – 25 iunie 2011 Satu Mare, Special Number Romanian Journal "Calitate-Acces la succes", ISSN 1582-2559, B+, 2011, indexată în baza de date SCOPUS <http://www.scopus.com/home.url>, EBSCO, <http://www.ebscohost.com/Publishing>,
- **Cîrnu Doru**, Todoruț AV, Calitate, management, informație, coordonate majore ale firmei performante, *Analele Universității Constantin Brâncuși, Tg-Jiu, seria Economie*, nr. 2/2010, ISSN 1844-7007, cotare CNCSIS B+, cod 652, pag 95
- Todoruț, A.V.; Răboanțu, C.I.; **Cîrnu, D.** - Lean Management - The Way to a Performant Enterprise, *Annals of the University of Petroșani, Economics*, 10(3), 2010, pp. 333-340
- Todoruț A.V., **Cîrnu D.**, Chirtoc I., - THE PROMOTION OF QUALITY CULTURE IN THE EUROPEAN UNION SPACE, Universitatea Ovidius, Constanța, Facultatea de Științe Economice, Conferința Internațională „Probleme actuale ale economiei globale”, Ediția a VIIIa, 15-16 aprilie 2011, Constanța, România
- **Cîrnu D.**, Todoruț A.V., - QUALITY AND PERFORMANCE IN PUBLIC ADMINISTRATION, Universitatea Ovidius, Constanța, Facultatea de Științe Economice, Conferința Internațională „Probleme actuale ale economiei globale”, Ediția a VIIIa, 15-16 aprilie 2011, Constanța, România
- Todoruț Amalia Venera, **Cîrnu Doru**, Promovarea intraprenoriatului în mediul economic românesc, 2010, Calitate-acces la succes”, vol 11, nr. 113, 1582-2559, indexată în baza de date SCOPUS <http://www.scopus.com/home.url>, EBSCO, <http://www.ebscohost.com/Publishing>
- Todoruț Amalia Venera, **Cîrnu Doru**, Niculescu George, The Six Sigma Management and the improvement strategies, 2010, Special issue of the Romanian Journal "Calitate-Acces la succes", Year 11, No. 16, 1582-2559, aceeași bază de date
- **Doru CÎRNU**, Amelia BONCEA, ENTERPRISE AND ORGANIZATIONAL CULTURE, *Analele Universității « Constantin Brâncuși » din Tîrgu-Jiu, Seria Economie*, nr. 4/2010, ISSN 1844 –7007
- **Doru CÎRNU**, Amalia Venera TODORUȚ, Amelia BONCEA: DEZVOLTAREA AFACERILOR S.C. SEKAM PROD S.R.L. PRIN MANAGEMENTUL CALITATII TOTALE SI COMPONENTELE *Analele Universității « Constantin Brâncuși » din Tîrgu-Jiu, Seria Economie*, nr. 1/2011, ISSN 1844 –7007
- Todoruț A.V., **Cîrnu D.**, DESIGNER LEAN PRODUCTION PROCESSES AND 5S, "Business & Leadership" 3rd Year, No. 2 (6) /2010, University of Craiova Publishing House, ISSN 2069-4814.

- Boncea A, **Cîrnu D**, STRATEGIC HUMAN RESOURCE MANAGEMENT ASSESSMENT AT PRICEWATERHOUSE COOPERS, "Business&Leadership" 3rd Year, No.2(6)/2010, University of Craiova Publishing House, ISSN 2069-4814
- Boncea A., **Cîrnu D**, AUTOMOTIVE INDUSTRY IN SOUTH-WEST REGION OF OLTENIA, International Scientific Conference, Progress, Innovation, Democracy, HORIZON 2025, Second Edition, Tg-Jiu, 3-4 june 2011
- Todoruț A V, **Cîrnu D**, LEAN MANAGEMENT ÎN CONTEXTUL ACTUAL DE EVOLUȚIE AL UNEI ORGANIZAȚII, International Scientific Conference, Progress, Innovation, Democracy, HORIZON 2025, Second Edition, Tg-Jiu, 3-4 june 2011
- **Cîrnu D**, Boncea A, DIMENSIONS OF CULTURAL INFLUENCE ON ORGANIZATIONAL MANAGEMENT OF SMEs IN GORJ COUNTY, International Scientific Conference, Progress, Innovation, Democracy, HORIZON 2025, Second Edition, Tg-Jiu, 3-4 june 2011
- **Cîrnu D**, Todoruț AV, THE MANAGEMENT OF STRUCTURAL FUNDS IN GORJ, International Scientific Conference, Progress, Innovation, Democracy, HORIZON 2025, Second Edition, Tg-Jiu, 3-4 june 2011

Cărți publicate

Anul 2005

„Cunoștințe economice fundamentale și de specialitate” – Capitolul „Managementul resurselor umane” , Ed. Academia Brâncuși , Tg-Jiu , 2005 .

Anul 2006

„Elemente de macro și microeconomie” – pentru uzul studenților de la Facultatea de Științe Economice și Administrative , **D. Cîrnu** , Ed. Academica Brâncuși , Tg-Jiu , 2006.

Anul 2007

„Microeconomie” – **D. Cîrnu** , D. Pociovălișteanu , Ed. Academica Brâncuși , Tg-Jiu , 2007 , ISBN (10)973-7637-38-0 ; (13)978-973-39-0

„Managementul resurselor umane I” – **D. Cîrnu** , D. Dănăcică , Ed. Academica Brâncuși , Tg-Jiu , 2007 , ISBN 978-973-144-080-4 ; 978-973-144-078-1

Anul 2008

„Managementul resurselor umane II” – **D. Cîrnu** , Ed. Academica Brâncuși , Tg-Jiu , 2008 , ISBN 978-973-144-078-1 ; 978-973-144-181-8

Anul 2010

D. Cîrnu – „Managementul resurselor umane în organizațiile europene” – Editura „Academica Brâncuși”, Tg.-Jiu, ISBN 978-973-144-382-9.

D. Cîrnu , C. Mungiu-Pupăzan – „Microeconomie” – manual pentru uzul studenților ID , Editura Academica Brâncuși , Tg-Jiu 2010

Granturi și contracte de cercetare

Anul 2005

- Decizia 123/15.11.2005 a C.N.F.P. – membru în colectivul de cercetare pentru grantul „Instruire și formare pentru viitor , valoare 52.500 lei , termen de finalizare 2008 : Finalizat .
- Decizia 124/15.11.2005 a C.N.F.P. – membru în colectivul de cercetare pentru grantul „Educația în mileniul trei” , valoare 39.000 lei , termen de finalizare 2008 : Finalizat

Anul 2006

- Continuarea celor din 2005 – membru în colectivele de cercetare .

Anul 2007

- Contract nr. 363C/2007 – beneficiar ATNIP PROD. SRL Tg-Jiu , membru în colectivul de cercetare , Finalizat
- Contract nr. 373C/2007 – beneficiar S.C. RO Rinaldi Com. SRL. din Cluj-Napoca, membru în colectivul de cercetare , Finalizat

Anul 2008

- Contract nr. 377C/2008 – beneficiar S.C. PT & DS IMPEX SRL. , Tg-Jiu , membru în colectivul de cercetare , Finalizat
- Contract nr. 380C/2008 – beneficiar S.C. VARESE S.A. , Tg-Jiu , membru în colectivul de cercetare , Finalizat

Anul 2009

- CREATIVITATEA ȘI INOVAREA ÎN SFERA OFERTEI DE SERVICII DE ALIMENTAȚIE PUBLICĂ, CONTRACT NR 432C. 11.12.2009, perioada de desfășurare 11.12.2009-30.12.2010, **responsabil contract** Cîrnu Doru.

- REALIZAREA PLANULUI DE MANAGEMENT ȘI CONȘTIENTIZARE PUBLICĂ A SITULUI NATURA 2000, NORDUL GORJULUI DE EST, solicitant U.C.B., **manager de proiect**, proiect depus prin POS Mediu - Axa prioritară 4 "Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii", valoare totală-2242956,00 lei, Contract de finanțare în baza Ordinului ministrului mediului nr. **1460** din **02.11.2009**. Proiectul a fost depus și câștigat prin competiție (conform documentelor anexate).

Anul 2010

- IMPACTUL FACTORILOR CE INFLUENȚEAZĂ DURATA ȘOMAJULUI ȘI PROBABILITATEA ANGAJĂRII/REANGAJĂRII PE PIAȚA MUNCII DIN JUDEȚUL GORJ- competiția internă de proiecte UCB, TPT, director de proiect Dănăcică Daniela, membru în echipa de cercetare-
- ELABORAREA UNEI PLATFORME COLABORATIVE PENTRU ÎNVĂȚAREA ANTREPRENORIALĂ- competiția internă de proiecte UCB, TPT, director de proiect George Niculescu, membru în echipa de cercetare.

Anul 2011

- Depunerea unui proiect de cooperare bilaterală România +Grecia ANCS „Cercetări interdisciplinare privind optimizarea sistemelor de protecție și conservare a resurselor naturale și antropice epuizabile din ariile cu potențial turistic din regiunea Sud-Vest a României” director grant Prof.Univ.Dr. Adrian Gorun – 13 membri, proiect aflat în curs de evaluare
- Grant tip TP-T, competiția internă de proiecte, finanțat de UCB, nr. 434/2010, (14789 lei) - *Impactul factorilor ce influențează durata șomajului și probabilitatea angajării/reangajării pe piața muncii din județul Gorj* – membru, director proiect Lect. univ. dr. Danacica Daniela 497.8 RON

Prof.univ.dr. **Cîrnu Doru**