

**Adresa / Editorial Office:****Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad**

310025 ARAD, Bd. Revoluției nr. 94-96; telefon: 0040/0257/280335; mobil 0724039978;  
 fax 0040/0257/280810; [www.revista-studii-uvvg.ro](http://www.revista-studii-uvvg.ro), e-mail: [vasileman@revista-studii-uvvg.ro](mailto:vasileman@revista-studii-uvvg.ro)

ISSN 1841-1401

Revistă evaluată de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior: Categoria B+,  
 Cod 664

**ROMÂNIA**

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI**

**UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” DIN ARAD**

310025 ARAD, Bd. Revoluției nr. 94-96, tel. 0040/257/280335, fax

0040/257/280810 e-mail: [rectorat@uvvg.ro](mailto:rectorat@uvvg.ro) web: [www.uvvg.ro](http://www.uvvg.ro)

**EDITORIAL**

**DIMENSIUNI EUROPENE  
 ALE UNIVERSITĂȚII DE VEST  
 „VASILE GOLDIȘ” DIN ARAD**

Anul calendaristic 2007 a însemnat pentru Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad afirmarea deplină în Aria Europeană a Învățământului Superior (EHEA) și Spațiul European al Cercetării Științifice (ERA).

În luna septembrie 2007, Universitatea noastră a devenit membră a MAGNEI CHARTA UNIVERSITATUM de la Bologna, de a cărei statut european se bucură doar 15 Universități din România, iar în luna noiembrie 2007 Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” a fost primită ca membru cu drepturi depline în „Asociația Universităților pentru Democrație – A.U.D.E.M.”, asociație care cuprinde 200 de Universități de prestigiu din spațiul euro-atlantic, America de Sud, Australia și Asia.

Impunând învățământul academic privat ca un model de succes pentru Europa Centrală și de Est, am obținut Vicepreședinția, pentru un al doilea mandat, al Federației Europene a Școlilor Superioare – F.E.D.E., organism participativ al Consiliului Europei.

Numărul parteneriatelor academice cu Universități din străinătate este de peste 60, iar statutul recent de membru al Consorțiilor academice europene „CAROLUS MAGNUS” și „I MEDITERRANEI”, confirmă internaționalizarea instituției noastre.

În organizarea Școlilor de vară internaționale, a cursului masteral INTESA și granturilor de cercetare științifică de excelență (valoare realizată în 2007 - peste 400.000 Euro), am beneficiat de parteneriatul unor instituții academice europene de prestigiu: Academia de Științe din Paris, Academia de Științe Medicale ALBERT SCHWEITZER, Academia de Științe și Arte Viena, Institutul European pentru Studiul Dunării (IAD), Universitățile din Viena, Lille, Padova, Tübingen, Hanau, Heidelberg, Upsala, Trieste, Szeged, Debrecen.

În spiritul bunei cooperări academice internaționale, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” a oferit burse de studiu pentru tinerii români absolvenți ai Liceului „Nicolae Bălcescu” din Gyula, Ungaria, iar în cadrul Programului de testare internațională a cunoștințelor de limba engleză, realizează cursuri de pregătire și testare CAMBRIDGE, sub egida Consiliului Britanic.

În urma unui audit extern de calitate, realizat în perioada februarie – mai 2007 de către Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior – A.R.A.C.I.S., Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” a obținut calificativul maxim „GRAD DE ÎNCREDERE RIDICAT”, ce o situează în primul eșalon valoric în mediul academic din România.

Pentru Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, anul 2007 a fost anul calității totale în educație și management antreprenorial, iar pentru o mai bună cunoaștere a acestor realități, recent, a fost inaugurat primul post de televiziune universitară *on-line* din Vestul României: GOLDIȘ TV – Net, care oferă un spațiu de emisie și partenerilor antreprenoriali.

**RECTOR,**

**Prof. univ. dr. Aurel ARDELEAN**

## **EUROPENEAN DIMENSIONS OF „VASILE GOLDIȘ” WESTERN UNIVERSITY OF ARAD**

The calendar year 2007 meant for „Vasile Goldiș” Western University from Arad the complete assertion into the European Area of Superior Education (EHEA) and The European Area of Scientific research (ERA).

In September 2007, our university became member of MAGNEI CHARTA UNIVERSITATUM from Bologna, whose European status is enjoyed only by 15 Universities from Romania and in November 2007, „Vasile Goldiș” Western University was received as a full rights member into the „Association of Universities for Democracy – A.U.D.E.M.”, association which comprises 200 renown Universities from the Euro-Atlantic area, South America, Australia and Asia.

Imposing the academic private education as a model for success for Central and Eastern Europe we obtained the Vice-presidency for a second mandate, of the European Federation of Superior Schools – F.E.D.E., participative organism to the European Council.

The number of academic partnerships with Universities from abroad is over 60, and the recent status of member of the European Academic Contortions „CAROLUS MAGNUS” and „I MEDITERRANEI”, confirms the internationalization of our institution.

During the International Summer Schools, of the master course INTESA and of the grants of excellence scientific research( value in 2007 – over 400.000 Euro), we benefited from the partnership of some prestigious European academic institutions: The Academy of Sciences from Paris, The Academy of Medical Sciences ALBERT SCHWEITZER, the Academy of Arts and Sciences from Vienna, The European

Institute for Danube Research (IAD), universities from Vienna, Lille, Padova, Tübingen, Hanau, Heidelberg, Upssala, Trieste, Szeged, Debrecen.

In the spirit of good international academic cooperation, „Vasile Goldiș” Western University offered scholarships for the young graduates of the „Nicolae Bălcescu” High School from Gyula, Hungary, and within the Programme for international testing of English language knowledge, and it conducts preparation and testing courses for CAMBRIDGE tests, under the supervision of British Council.

Following the external quality audit, realized in February- May 2007 by the Romanian Agency for the Quality Assessment into The Superior Education- A.R.A.C.I.S., „Vasile Goldiș” Western University received the maximum grade „HGH LEVEL OF CONFIDENCE”, thus being situated into the first value rank of the academic Romanian environment.

For „Vasile Goldiș” Western University, the year 2007 was the year of complete quality in education and entrepreneurial management, and the year of a higher recognition of these qualities. Recently, was inaugurated the first *on-line* univervisitary channel from the west of Romania: GOLDIȘ TV – Net, which offers broadcasting possibilities for entrepreneurial partners also.

**RECTOR,**

**Prof. Ph. D. Aurel ARDELEAN**

## **I. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DEZVOLTAREA SOCIETAȚII**

### **CALEA FERATĂ ARAD-PODGORIA – PRIMA LINIE ELECTRIFICATĂ DIN ESTUL EUROPEI**

**Virgil VALEA**

**Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad**

**Facultatea de Științe Umaniste Politice și Administrative**

*Adresă: Arad, st. Unirii, Nr.3, tel/fax 0257/282324, 0257250599; E-mail: suc@uvvg.ro*

#### **Abstract**

*Arad-Podgoria, the first electrified railway in Eastern Europe.*

*In 1906 started to work 1000 mm narrow gauge railway with diesel traction, on the line Arad-Ghioroc-Pancota-Radna.*

*In 1913, because of the small-efficiency, the old electrical locomotives were replaced with new models with full electrical traction. “The green arrow” circulated without interruption until the first of October 1991, when the lines Ghioroc-Radna and Ghioroc-Pancota were canceled. The line Arad-Ghioroc was equipped with city tramways.*

*During the eighty-five years of its existence, the narrow gauge belonging to the joint-stock company Arad-Pancota brought economical and cultural profits for Arad’s vineyards and also for the city itself.*

**Cuvinte cheie:** *Europa, cale ferată, mentalitate, Arad, traseu, concesiune*

Revoluția industrială declanșată la sfârșitul secolului al XVIII-lea și începutul secolului al XIX-lea în Anglia s-a extins la sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului al XX-lea și în Transilvania, Banat și Partium, provincii cu populație majoritar românească integrate Imperiului Austro-Ungar. O dinamică deosebită în dezvoltarea și promovarea relațiilor capitaliste au cunoscut în acest context orașul liber regesc Arad și ținutul arădean care au devenit centre de referință în economia Europei de Est. Unul din vectorii progresului economic din comitatul Aradului l-a constituit dezvoltarea căilor de comunicație și îndeosebi a căilor ferate ce făceau legătura cu Budapesta și Viena, cu puternic industrializata regiune a Boemiei, în acest mod au putut fi