

Universitatea Spiru Haret asigură echilibrul între învățământul superior și cercetarea științifică

Prof.univ.dr. Aurelian BONDREA, rectorul Universității Spiru Haret

Interviu apărut în Revista Market Watch - nr. 80 - noiembrie 2005

Universitatea Spiru Haret, echilibru între «Declarația de la Lisabona» și «Procesul de la Bologna»

Economia modernă, competitivă, bazată pe cunoaștere, are nevoie de valorificarea potențialului cognitiv oferit de învățământul superior și de cercetarea științifică, dar mai ales de forța conjugată a acestor două domenii. Aceasta este tendința mondială la care doar Universitățile de elită reușesc să se adapteze, legile performanței selectându-le doar pe cele capabile să facă față schimbărilor și exigențelor evoluției accelerate.

În urmă cu câțiva ani, prof.univ.dr. Aurelian Bondrea și-a propus ca activitatea de cercetare să devină una dintre

cărțile de vizită ale Universității Spiru Haret. În ce măsură acest deziderat s-a împlinit o demonstrează poziția de lider ocupată de USH în Cartea Albă a Cercetării Științifice din Universitățile Românești elaborată de Ministerul Educației și Cercetării. Am descoperit în USH cadrul ideal al formării polivalente a resurselor umane, din perspectiva simbiozei dintre învățământul superior și cercetarea științifică, gândită personalizat de rectorul Aurelian Bondrea.

Alexandru BATALI

Dezvoltarea economică a unei societăți este dictată în bună măsură de investițiile făcute în activitățile de cercetare și dezvoltare. În ce măsură succesul Universității Spiru Haret este generat de investiția în R&D? Cât la sută din bugetul USH merge în această direcție?

Este un fapt cunoscut că nivelul de dezvoltare a unei societăți este determinat, în mod esențial, de evoluțiile în domeniile științei, învățământului și culturii. Cei trei factori sunt considerați adevărați piloni ai dezvoltării. Cu atât mai mult, acum, la începutul secolului XXI, importanța lor sporește, iar relația dintre cercetare și educație ocupă un loc privilegiat în dezbaterile la nivel european și național.

În luna septembrie a.c., am luat parte, la Universitatea din Bologna, la conferința anuală și la ceremonia de semnare, de către Universitatea Spiru Haret, a *Magnei Charta Universitatum* – document programatic, care proclamă principiile fundamentale menite să susțină, în prezent și în perspectivă, vocația universității. Cu acest prilej, rectorii prezenți au dezbătut o temă de mare actualitate și interes: „Autonomia universitară în contextul european: reformularea relației cercetare-educație într-un cadru posthumboldtian”. Au fost subliniate importanța relației cercetare-educație, dar și necesitatea stabilirii rolului universităților și a dezvoltării resurselor umane în plan european, ambele domenii fiind considerate ca probleme strategice pentru dezvoltarea viitoare a unei economii competitive bazate pe cunoaștere.

Dezbaterile desfășurate au evidențiat faptul că, la nivel european, trebuie luate în considerare două căi de dezvoltare majore. Prima este crearea așa-numitului „Spațiu european de cercetare”, cu referire la obiectivele formulate în Declarația de la Lisabona, care pledează pentru creșterea resurselor alocate pentru cercetare la 3% din PIB până în anul 2010. Acesta a fost obiectivul comun european stabilit în vederea transformării Europei în cea mai competitivă economie bazată pe cunoaștere la nivel mondial. O asemenea creștere a fondului de finanțare, care se va înfăptui, în principal, cu concursul sectorului industrial, va genera o extraordinară creștere a numărului de lucrători în slujba științei. Într-adevăr, domeniul științei nu se mai poate baza doar pe participarea unui grup restrâns de intelectuali de elită, ci are nevoie de resurse umane intelectuale masive, ceea ce reprezintă o ocazie deosebită pentru ca universitățile să-și consolideze rolul în societate, prin asigurarea instruirii profesionale a unui număr important de intelectuali.

Cel de-al doilea factor major, cu influență asupra definirii cadrului de dezvoltare a universităților în context european, este așa-numitul „Proces de la Bologna”. Scopul este realizarea unui

punct de convergență a structurilor și titlurilor academice, adaptarea acestuia la nevoile societății, în paralel cu crearea condițiilor pentru asigurarea unei mobilități crescute a studenților și profesorilor în spațiul european. Se urmărește, așadar, crearea unui „Spațiu european de învățământ superior” pe lângă „Spațiul european de cercetare”, care să conducă, în final, la transformarea Europei unite în cea mai competitivă, dinamică și inovatoare economie din lume până în anul 2010.

În acest context complex și de largă deschidere, simbioza între învățământul superior și cercetarea științifică reprezintă mecanismul optim al formării resurselor umane înalt calificate.

Universitatea Spiru Haret a avut, de la înființare, vocația introducerii noului, în

strânsă legătură între învățământ-cercetare și mediul social-economic.

Anul	Investiții în baza materială a învățământului și cercetării din total venituri	Cheltuieli cu cercetarea din total venituri
2002	57,5%	3,8%
2003	19,4%	4,4%
2004	25,5%	4,7%
2005	30,8%	7,7%

În Universitatea Spiru Haret sunt alocate cercetării fonduri importante. Au fost investite sume foarte mari pentru baza materială proprie a cercetării: tehnică de calcul performantă, dominant calculatoare de ultimă generație, copiatoare, scannere, microscop de înaltă performanță; înființarea și dotarea a peste 40 de laboratoare; constituirea a 10 centre de cercetare și mai multor colective care abordează teme comune de cercetare; înființarea a 4 institute de cercetare și a unei clinici veterinare; o tipografie dintre cele mai moderne; editarea cu regularitate de reviste și carte științifică pentru fiecare specializare; organizarea de manifestări științifice, participarea cadrelor didactice și cercetătorilor la reuniuni științifice din țară sau din străinătate etc. La acestea se adaugă cheltuielile de regie, suportate, în general, de Universitate, pentru temele de cercetare efectuate pe bază de contracte cu alte instituții naționale sau internaționale.

Ce structuri de cercetare au luat ființă în decursul timpului?

După părerea mea, pentru a obține rezultate notabile în domeniul cercetării științifice, pe lângă valoarea resurselor umane, esențială este infrastructura de cercetare. În cadrul Fundației României de Măine și al Universității Spiru Haret, funcționează, integrat, patru institute de cercetare, care abordează teme de mare actualitate și de anvergură deosebită pentru orice societate modernă: Institutul de Sociologie și Opinie Publică, Institutul de Cercetări Medicale Ștefan Milcu, Institutul de Studii pentru Dezvoltarea Economico-Socială a României, Institutul de Relații Internaționale și Studii Europene. La facultățile Universității sunt funcționale 10 centre și câte 1-5 colective

An VII-nr.80 - noiembrie 2005 www.marketwatch.ro

Market Watch

Soluții informatice pentru management



Universitatea Spiru Haret asigură echilibrul între învățământul superior și cercetarea științifică

Prof. Univ. Dr. Aurelian Bondrea, rectorul Universității Spiru Haret



pas cu spiritul timpului. Întreaga sa activitate a fost marcată de imperativul modernizării, calității și competitivității, iar, în prezent, este orientată spre compatibilizarea cu sistemul practicat în țările UE, realizând o



Bologna, 16 septembrie 2005, momentul solemn al semnării Chartei Rectorul Universității Spiru Haret, prof.univ.dr. Aurelian Bondrea, împreună cu rectorul Universității din Bologna, Pier Ugo Calzolari și președintele Colegiului Observatorului Magna Charta Universitatum, Fabio Roversi Monaco

de cercetare pentru fiecare facultate. Menționăm doar câteva: Centrul European de Studii Strategice de Marketing și Comerț Internațional, Centrul de Cercetare a Mediului, Centrul Probațiunea Delincvenței (Constanța), Centrul Local de Dezvoltare Durabilă (Câmpulung), Centrul de Contabilitate și Finanțe (Craiova), Centrul de Drept Public și Privat (Craiova) etc. De asemenea, există 40 de laboratoare comune învățământ-cercetare. Acestea funcționează la facultățile: Sociologie-Psihologie și Psihologie-Pedagogie (Evaluare psiho-logică, Psihologie experimentală, Psihoterapie, Informatică, Psihodiagnostic – București și Brașov ș.a.), Medicină veterinară (10 laboratoare), Geografie (9 laboratoare pe elemente de mediu), Educație Fizică și Kinetoterapie (10 laboratoare), Limbi și Literaturi Străine, Matematică-Informatică. Am evidențiat, în acest context, Laboratorul de cercetare de morfologie veterinară, care dispune de o logistică deosebită, angajat în Programul „Biotech”, contract nr. 3275/01.10.2003, încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării, în valoare de 2.153 mil. lei. În cadrul acestui laborator s-a cercetat utilizarea radiațiilor laser de mică putere în afecțiuni ale țesuturilor moi și dure la animale. El are în dotare un microscop performant, cu program de morfometrie și capture de imagini pe calculator și prelucrare matematică a structurilor histologice, examinare în lumină optică și ultraviolet pentru fluorescență. Dacă ar fi să trecem în revistă realizările deosebite ale cadrelor didactice în domeniul cercetării

științifice, exemplele ar fi numeroase, iar lista personalităților de notorietate care realizează cercetare în Universitatea Spiru Haret ar fi foarte lungă.

Subliniez, totodată, că în Programul de Cercetare de Excelență, pe durata 2005–2006, aprobat de Guvernul României, care cuprinde 4 module (proiecte de cercetare-dezvoltare complexe, dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare, participarea la programe europene, dezvoltarea infrastructurii de cercetare), dar și în granturile de dată recentă ale Consiliului Național de Cercetare Științifică în Învățământul Superior, vizând o integrare deplină în aria europeană de cercetare și pregătire pentru participarea la viitorul program CDT Cadru 7 al UE pentru perioada 2007–2013 (PC 7), cadrele didactice și de cercetare din Universitatea Spiru Haret s-au încadrat rapid, întocmind proiecte de cercetare de tip grant și excelență sau postdoctorale.

Au fost depuse, în anul 2005, 21 de proiecte, cele mai multe de colaborare cu alte universități și institute și de tip consorțiu. Menționăm câteva dintre acestea: Măsurarea statistică a corupției la nivel înalt în România în contextul integrării în UE (consorțiu realizat cu ASE București și SNSPA), Fundamentarea științifică și operațională a managementului complexelor socio-ecologice (consorțiu cu Universitatea București), Coeziunea economică și socială; dezvoltarea resurselor umane; măsuri active pe piața muncii (consorțiu cu finanțare PHARE), Bunăstare și politici de gen (Gender and Well-Being: Interaction between Works, Family and Public Policies) – în cadrul programului european COST – cooperare europeană în cercetarea științifică și tehnică), Procese de auto-epurare a apei și probleme ale transportului unor poluanți în mediul carstic (Consorțiu cu Academia Română), Riscuri climatice în Dobrogea de sud (Proiect de excelență pentru tineri cercetători), Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în bazinul hidrografic Buzău (Consorțiu, contract de excelență), Dezvoltarea culturii antreprenoriale pentru un management performant bazat pe investiții și cunoaștere (Consorțiu cu ASE, contract de excelență), Utilizarea markerilor moleculari în sistemele moderne de ameliorare la animale (Consorțiu cu Universitatea București, program de excelență). Menționăm și propunerea pentru un grant oferit de SUA, pentru realizarea unui laborator dedicat identificării, proiectării și managementului de programe internaționale de asistență.

(Continuare în pag. 1)

asigură echilibrul între învățământul superior și cercetarea științifică

(Continuare din pag.)

Ce tipuri de activități de cercetare și dezvoltare (fundamentală, aplicativă) sunt desfășurate în cadrul Universității? Care sunt direcțiile prioritare de cercetare?

Având în vedere că în Universitatea Spiru Haret domină facultățile și specializările de tip umanist-științific, preocuparea principală este cercetarea fundamentală, fără a exclude însă aspectele aplicative și parțial experimentale (medicină veterinară, psihologie, arhitectură).

Direcțiile prioritare de cercetare decurg din specificul facultăților și al specializărilor, din Planul Național de Cercetare și Dezvoltare, din aria cercetării UE, din cerințe ale dezvoltării regionale sau locale.

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

Universitatea, în întregul ei, dar și fiecare facultate și-au gândit propria strategie în domeniul cercetării științifice. Menționăm câteva teme și direcții de cercetare: *Tratatul de Sociologia culturii, Schimbări în structura socială a României în perioada de tranziție. Studii comparative asupra evoluției socio-politice a societăților în tranziție din centrul și răsăritul Europei, Structurarea și restructurarea comunităților sătești (Sociologie); Economie mondială și relații internaționale, Marketing financiar și relații valutare internaționale (Marketing și Afaceri Economice Internaționale); Rolul României în noul context de securitate internațională, Interferențe și elemente comune de civilizație și cultură în spațiul central și sud-est-european (Relații Internaționale și Studii Europene); Studii privind armonizarea legislației române cu reglementările europene, Traficul și consumul de droguri, Administrația publică locală, Conexiuni psiho-sociale și juridice ale instituției Curtea pentru minori în România integrată în UE; Delincvența juvenilă (Drept); Presa românească și ideea europeană (Filosofie și Jurnalism); Receptarea culturii române în străinătate (Limba și Literatura Română și Limbi și Literaturi Străine); Cercetări privind realizarea cadavrului ariilor protejate în România; Studiul geografico-economic al ariilor defavorizate din România. Delimitarea ariilor cu vulnerabilitate naturală și antropică în anumite bazine hidrografice din România, Strategii de amenajare și dezvoltare a unei stațiuni turistice montane, Studii sectoriale de mediu (Geografie); Studii privind introducerea unor metode rapide de stabilire a calității materiilor prime folosite în prepararea produselor alimentare de origine animală (Medicină Veterinară); Studii și documentații tehnice de urbanism pentru diverse locații din țară ca bază a unui plan național de dezvoltare durabilă a localităților (Arhitectură); Modele utilizate în proiectarea sistemelor informatice din IMM-urile comerciale, Tehnici și metode de evaluare a riscului bancar, Funcția financiar-contabilă a întreprinderii în perspectiva integrării în UE, Integrarea europeană – finanțare și economie europeană (Management Financiar-Contabil, Câmpulung, Craiova); Determinarea, evaluarea și măsurarea activelor necorporale ale firmelor în contextul general al evoluției acestora în cadrul societății cunoașterii, Contabilitatea IMM-urilor – între identitatea națională și armonizarea internațională, Cercetări de analiză statistico-matematică a echilibrului ecologic în zona Mării Negre (Management Financiar-Contabil, Constanța).*

la realizarea de contracte de cercetare etc. Este un cadru ce permite recrutarea talentelor și îndrumarea lor pe drumul către performanță și excelență.

Care sunt principalele cărți științifice/lucrări publicate în urma activităților de cercetare desfășurate de USH?

Cartea, în general, și publicațiile didactico-științifice și culturale, în special, au fost favorizate, în mod deosebit, de marile investiții într-o modernă tipografie și în editura propriei.

Investițiile realizate au creat o solidă bază pentru mai buna valorificare a rezultatelor cercetării științifice – obiectiv prioritar în activitatea desfășurată de Universitatea Spiru Haret. O demonstrează, printre altele, publicarea, în milioane de exemplare, a sute de titluri de lucrări de primă însemnătate – tratate, cursuri și manuale universitare, volume de sinteză, alte lucrări didactice (caiete de seminar, caiete de laborator), în Editura Fundației România de Măine.

Astfel, producția de carte a Editurii a cunoscut o creștere continuă, îndeosebi în ultimii ani. Dacă din 1992 – data înființării Editurii – și până în 2001 au apărut circa 500 de titluri, în ultimii 4 ani au apărut peste 700 de titluri, într-un tiraj de circa 2 milioane exemplare, în valoare totală de peste 100 miliarde lei.

Cărțile apărute răspund necesităților de pregătire ale studenților din cele 25 de facultăți și 48 de specializări ale Universității Spiru Haret, dar și masteranzilor cuprinși în cele 58 programe de masterat.

De o atenție deosebită se bucură editarea unor lucrări de înaltă ținută științifică, în paginile cărora sunt abordate, de către cadre didactice și cercetători din Universitatea Spiru Haret, din institutele de cercetare ale Fundației România de Măine, probleme majore ale evoluției României în etapa actuală, ale economiei de piață și integrării europene, statului de drept și democrației, ale științei, învățământului și culturii naționale, în strânsă corelație cu evoluțiile lumii contemporane, ale globalizării și relațiilor internaționale, ale securității și păcii.

Am putea menționa, în acest cadru, cărți precum: *România la începutul secolului XXI. Starea națiunii 2004*, lucrare care dă expresie unui aprofundat demers analitic privind stadiul actual și perspectivele dezvoltării societății românești, *Sociologia culturii, Sociologia opiniei publice și a mass-media, Sociologie generală, Tratat de ontologie* (3 volume), *Geomorfologia României, Economie internațională, Probleme globale ale economiei mondiale, Drept european al drepturilor omului, Drept social european, Drept constituțional și instituții politice, Marketing, Instituții parlamentare internaționale, Internațional Studies at the Beginning of the 21st Century, Dietoterapie la începutul mileniului* (2 volume) și altele.

Cadrele didactice, cercetătorii științifici, autori ai cursurilor și manualelor universitare, dar și ai tratatelor, monografiilor de specialitate, pornesc în activitatea lor de la convingerea că ținuta

științifică, expunerea metodică, sistematizarea logică, selecția valorică, noutatea în domeniu se constituie în criterii de bază ale transmiterii eficiente a cunoștințelor, facilitează drumul studenților spre o formare profesional-științifică de înalt nivel.

O altă categorie de lucrări, care reflectă activitatea de cercetare științifică, o

nivelul exigențelor științifice și didactice contemporane, o largă diversitate de domenii, discipline și specializări. O expresie a acestei rodnice activități o reprezintă și situarea Editurii noastre, prin numărul anual de apariții și frecvența acestora (o carte la două zile), pe unul din primele locuri în ansamblul editurilor românești.

temele de cercetare ale catedrelor, dominant pe probleme fundamentale și de interes local și regional. La specializările de psihologie, medicină veterinară există și teme experimentale. Tendința este aceea ca masteranzii să devină, aproape în totalitate, o mare forță de cercetare.

În contextul actualei societăți bazate pe cunoaștere, aplicarea unor noi

Spiru Haret University, balance between «Lisbon Declaration» and «Bologna Process»

Interview with Professor Aurelian Bondrea, Ph.D., Rector of Spiru Haret University

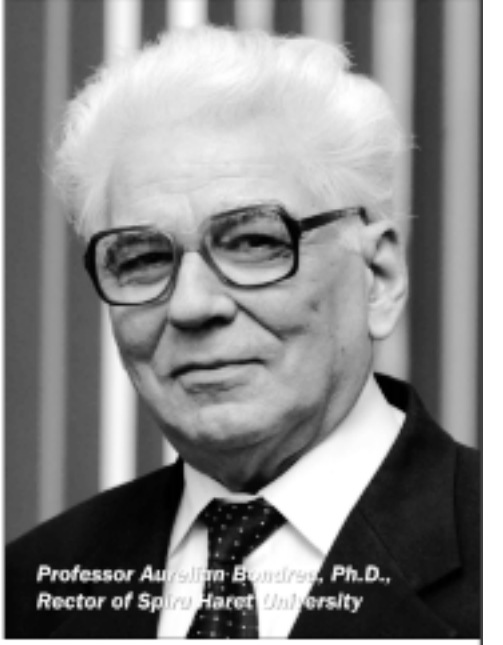
The modern, competitive, knowledge-based economy needs to exploit the cognitive potential offered by higher education and scientific research, but especially by the conjoining force of these two domains. This is the worldwide tendency that only elite universities manage to adapt themselves to, the laws of performance selecting only those which are capable of facing change and the demands of an accelerated evolution. No later than a few years before, Professor Aurelian Bondrea, Ph.D., set as his main goal to turn scientific research into one of the business cards of Spiru Haret University. To what extent has this goal been reached is proved by the leading position Spiru Haret University has assumed in the White Book of Scientific Research in Romanian Universities, laid down by the Ministry of Education and Research. It is within Spiru Haret University that we have discovered the ideal place to form polyvalent human resources, seen in the perspective of a symbiosis between the higher education and scientific research, conceived in a personal manner by Rector Aurelian Bondrea.

Alexandru Batafi

The economic growth of a society is largely dictated by the investments in scientific research and development activities. To what extent is the success of Spiru Haret University (SHU) generated by the investment in R&D? What percentage of SHU's budget goes in this direction? It is a well-known fact that the

underlined, but also the necessity of designating the role of universities and the development of human resources at European level. These latter domains are considered to be strategic points for a further development of a competitive, knowledge-based economy. The discussions have pointed out that two main areas of development have to be

text is the so-called "Bologna Process". Its main purpose is to reach a point of convergence for all structures and academic titles, in perfect accordance with the society's needs and in parallel with the development of the higher education system.



Professor Aurelian Bondrea, Ph.D., Rector of Spiru Haret University

Interviul a fost publicat și în limba engleză în suplimentul special **RESEARCH**

constituie *Analele Universității Spiru Haret*, serii distincte pe specializări sau domenii de învățământ, corespunzător profilului fiecărei facultăți, precum și volumele speciale cuprinzând contribuțiile cadrelor didactice și studenților Universității, care au valorificat rezultate ale cercetărilor, prezentate în cadrul unor sesiuni de comunicări, mese rotunde, simpozioane etc.

Un obiectiv de mare însemnătate al activității de cercetare a cadrelor didactice îl reprezintă elaborarea și publicarea, în Editura Fundației România de Măine, a unor volume de *Sinteze* pentru disciplinele prevăzute în planurile de studii ale facultăților din cadrul Universității Spiru Haret, forma de învățământ la distanță. Aceste volume de *Sinteze* se distribuie gratuit tuturor studenților Universității Spiru Haret, cuprinși în forma de învățământ la distanță. Numai pentru anul de învățământ 2005–2006, Editura a tipărit circa 50 de volume de *Sinteze*, într-un tiraj de aproximativ 50.000 exemplare, în valoare de peste 10 miliarde lei.

În continuă îmbogățire și înnoire, aparițiile editoriale purtând emblema Universității Spiru Haret și a Fundației România de Măine acoperă tematic, la

Ați reușit să stabiliți cooperări și afilieri internaționale?

Universitatea Spiru Haret este membră a Alianței Universitare pentru Democrație (AUDEM), cu sediul la Universitatea Tennessee (SUA), ce grupează peste 150 universități din SUA și Europa Centrală și de Est, participând anual la reuniunile acesteia. Recent, a avut loc întâlnirea reprezentanților universităților din Alianța la Yalta (Ucraina) și a fost un prilej pentru a declara oficial intenția de participare la noul proiect AUDEM – Parteneriatul universitar în pregătirea studenților pentru cetățenia democratică. Aceasta se va materializa în acțiuni și proiecte comune cu o serie de universități europene și americane, menite să conducă la o responsabilizare a studenților în pregătirea civică și viața socială democratică. Universitatea Spiru Haret a încheiat parteneriate de colaborare în plan educațional, științific și cultural cu instituții similare din SUA, Marea Britanie, Italia, Danemarca, Rusia, R.P. Chineză, Grecia, Japonia, Franța, Israel. Universitatea Spiru Haret a fost singura instituție de învățământ superior din România prezentă la Târgul Mondial al Educației (Lisabona, 2003), Târgul Educației din Orientul Mijlociu (Beirut, 2004) și la Expoziția Internațională de Educație (Beijing, 2005). La 16 septembrie 2005 am semnat, la Bologna, *Magna Charta Universitatum*.

Totodată, un număr mare de cadre didactice au fost alese membre ale unor asociații științifice internaționale.

Formarea în programe de studii postuniversitare (mastere și doctorate) se încadrează în sfera cercetării și dezvoltării experiențelor? În ce constă suportul USH acordat în această direcție?

La facultățile acreditate ale Universității Spiru Haret au fost aprobate și funcționează 58 de programe de masterat, cu circa 2.500 de masteranzi. Unele referate efectuate în timpul pregătirii, ca și un procent de circa 25% din lucrările de disertație fac parte din

concepte informatice de asistare și organizare a muncii în instituții, pentru mărirea productivității lor, este un demers care se încadrează la capitolul R&D. Ce tipuri de activități a informatizat Universitatea Spiru Haret și care au fost rezultatele vizibile?

În Universitatea Spiru Haret s-au făcut eforturi importante pentru aplicarea conceptelor informatice de asistare a muncii de secretariat, dar și didactico-științifice. În toate facultățile a fost introdusă *Aplicația Paradox*, pentru înregistrarea și prelucrarea tuturor datelor legate de studenți, inclusiv notele. Pentru evaluarea pregătirii studenților a fost adoptat și introdus programul *Exam View Pro*, achiziționat de la Universitatea Harvard. Totodată, a luat ființă biblioteca virtuală, iar toate facultățile și cele 47 Centre teritoriale ID au fost conectate la Internet. Televiziunea România de Măine – post național universitar și cultural propriu – este un alt mijloc de comunicare și pregătire folosit de Universitatea Spiru Haret. Rezultatele sunt deosebite.

Care este rolul pe care trebuie să-l joace activitatea de cercetare și dezvoltare în cadrul Instituțiilor de Învățământ Superior? Care sunt condițiile care trebuie îndeplinite pentru ca activitatea de cercetare în Universități să poată avea succes?

Rolul activității de cercetare și dezvoltare în învățământul superior este primordial, el contribuind la formarea de cercetători de excelență și a forței de muncă înalt calificate.

Condițiile pentru ca activitatea de cercetare din Universitate să aibă succes sunt, în principal, următoarele: formarea unei conștiințe și crearea unei atmosfere de lucru propice spiritului iscoditor al adevăratului cercetător, dornic de noi cunoștințe, adevăruri și inovare; motivare socială și materială; bază materială adecvată; spirit de colaborare; un management specific performant; cadre coordonatoare înalt calificate și cu experiență, formatori de școli de cercetare.

