

ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI CERCETĂRII ȘI
INOVĂRII
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale



Bulevardul Victoriei 10, 550024
SIBIU-RO
Tel.: +40-269-21 60 62 int. 138, 130
+40-269-21 79 89
Fax.: +40-269-21 79 89
Email: mihail.titu@ulbsibiu.ro

Raportul activității în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale pentru anul 2008 la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Director,
Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Prof. univ. dr. ing. și ec. Mihail ȚÎȚU

Mai 2009

Cuprins

1. Introducere	3
2. Organizarea Departamentului pentru Protecția Proprietății Intelectuale de la ULBS	6
3. Formele comune de proprietate intelectuală la ULBS - brevetele de invenție, brevetele de soi, desenele și modelele industriale, mărcile și indicațiile geografice, topografia de produse semiconductoare, dreptul de autor, designul comunitar și secretul industrial	7
4. Manifestări științifice, târguri și expoziții, saloane naționale și internaționale	8
5. Centrele de cercetare care funcționează la ULBS și care sunt direct implicate în activitatea de Protecție a Proprietății Intelectuale	10
6. Reviste și buletine științifice axate pe acest domeniu de activitate	10
7. Premiarea rezultatelor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale, la ULBS, recunoașterea Națională și recunoașterea Internațională a ULBS pe bază de competiție;	11
8. Valorificarea drepturilor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS	12
9. Analiza, raportarea și îmbunătățirea rezultatelor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS	13
10. Acțiuni de mediatizare și informare a activităților în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS	14
11. Strategia în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe perioada 2008-2013	14
12. Managementul reclamațiilor în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	15
13. Concluzii și strategii	15
Anexă	18

1. Introducere

Alături de activitatea de cercetare științifică, activitatea desfășurată în cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu (ULBS) în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale constituie o componentă de bază a misiunii Universității, prevăzută în planul strategic și carta ULBS.

Activitatea anterior menționată se desfășoară în conformitate cu Regulamentul activității de Protecție a Proprietății Intelectuale și Regulamentul Departamentului Protecția Proprietății Intelectuale.

Menționez că Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu a fost înființat cu aprobarea Senatului ULBS prin hotărârea nr. 267 / 07.11.2007.

Deși acest Departament a fost înființat de curând la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu au existat preocupări în acest domeniu cu ani în urmă.

Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale are un site propriu care va fi în continuare modernizat și va funcționa, alături de celălalte site-uri ale celorlalte Departamente ale Universității. Actualizarea site-ului va fi realizată astfel încât informația prezentă la momentul respectiv pe site să fie în permanență de actualitate. Există o listă oficială cu adresele de e-mail ale tuturor cadrelor didactice titulare și asociate de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, ale tuturor catedrelor și decanatelor din universitate, ale centrelor de cercetare și a altor structuri academice și administrative care aparțin universității, listă utilizată de directorului departamentului, destinată pentru informare și pentru a putea comunica eficient cu cei interesați. Derularea informărilor și adreselor trimise prin email de la Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale este realizată în conformitate cu Regulamentele în vigoare din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu aprobate de Senatul ULBS.

Obiectivele ULBS în domeniul protecției proprietății intelectuale și implicit în domeniul protecției proprietății industriale sunt următoarele:

- să participe la toate acțiunile naționale și la cele internaționale, la târgurile și expozițiile în domeniul protecției proprietății intelectuale;
- să participe, prin activitatea de promovare și protecție a proprietății intelectuale, a membrilor comunității academice, la îmbogățirea patrimoniului culturii și al cunoașterii universale;
- să promoveze activitățile de inovare, să promoveze activitățile specifice protecției legii dreptului de autor;
- să stimuleze realizarea de studii de piață, studii de fezabilitate, studii diverse de marketing în vederea atragerii de fonduri extrabugetare prin vânzarea unor drepturi de proprietate intelectuală;

- să promoveze protecția proprietății intelectuale și implicit protecția proprietății industriale și în rândul studenților și a masteranzilor prin dobândirea deprinderilor necesare protecției proprietății și prin cointeresarea acestora;
- să convingă cadrele didactice titulare și cadrele didactice asociate de importanța protecției proprietății intelectuale;
- creșterea numărului de brevete de invenție, de modele și desene industriale protejate, de mărci, brevete de soi, dar și acordarea unei importanțe deosebite cât și consultanță în domeniul dreptului de autor.

Activitatea depusă la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale se desfășoară în conformitate cu Carta Universității și cu Regulamentele în vigoare din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu aprobate de Senatul Universității.

Misiunea Departamentului Protecția Proprietății Intelectuale de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu este direcționată spre motivarea intensificării activităților creative, spre elaborarea de strategii destinate protecției proprietății intelectuale, a dreptului de autor, a protejării și promovării inventatorilor din mediul academic sibian și nu numai.

Formele comune de proprietate intelectuală includ dreptul de autor, brevetele de invenție, brevetele de soi, desenele și modelele industriale, mărcile și indicațiile geografice, topografiile de produse semiconductoare, dar și secretul industrial.

Pentru fiecare domeniu în parte există structurate direcții de dezvoltare, iar Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale își va direcționa acțiunile în scopul obținerii excelenței în acest domeniu.

Transformările drepturilor de autor în ultimii ani au fost, poate, cele mai profunde din câte au cunoscut celelalte drepturi intelectuale. Specialiștii în materie consideră că nu este vorba neapărat despre evoluția sa spre un drept european cât despre evoluția, în mare măsură previzibilă a noilor tehnici de comunicare și difuzare.

Universitatea este un mediu al cunoașterii, iar existența în cadrul acestei complexe comunități științifice a unui departament destinat protecției intelectuale se impune ca o modalitate de preservare a valorilor creative, ca o metodă de încurajare și motivare a făuritorilor de nou, a creatorilor de valori.

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu a obținut de-a lungul timpului o apreciere evidentă a dezvoltării acestui domeniu al protecției drepturilor de autor, brevetele de invenție obținute de comunitatea academică sibiană devenind parte a valorilor științifice românești, cu recunoaștere internațională.

Direcțiile principale de acțiune ale Departamentului Protecția Proprietății Intelectuale de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu sunt:

1. Promovarea la nivel instituțional a importanței protecției Proprietății Intelectuale;

2. Promovarea și sprijinirea ideilor și rezultatelor obținute din contractele de cercetare științifică la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
3. Protecția invențiilor, modelelor de utilitate, a desenelor, a modelelor industriale și a mărcilor;
4. Promovarea și susținerea la nivel instituțional a protecției Proprietății Intelectuale;
5. Managementul protecției Proprietății Intelectuale și în special a invențiilor, desenelor, modelelor industriale, a mărcilor și a dreptului de autor;
6. Promovarea la nivel instituțional a noutăților în asigurarea protecției Proprietății Intelectuale;
7. Asigurarea de consultanță la nivelul Universității Lucian Blaga din Sibiu în domeniul Proprietății Intelectuale – legislație la zi în domeniu;
8. Promovarea și respectarea drepturilor de Proprietate Intelectuală;
9. Utilizarea și promovarea utilității instrumentelor juridice de combatere a fenomenelor de contrafacere;
10. Asigurare de consultanță referitoare la răspunderea în domeniul protecției Proprietății Intelectuale;
11. Promovarea și susținerea protecției Proprietății Intelectuale în străinătate;
12. Susținerea dreptului de autor și acordarea de consultanță în domeniu;
13. Jurisprudența în domeniul Proprietății Intelectuale;
14. Atragerea de fonduri financiare obținute din drepturile de Proprietate Intelectuală;
15. Promovarea calității în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale;
16. Modernizarea și eficientizarea bazei materiale din universitate;
17. Orientarea spre nevoile societății;
18. Realizarea unui management performant bazat pe eficiență și eficacitate al activității de protecție a proprietății intelectuale;
19. Dezvoltarea cooperării internaționale;
20. Promovarea transparenței pentru dezvoltarea unui climat de încredere și cooperare în ULBS care să aibă la bază decizia bazată pe fapte;
21. Abordare sistemică a managementului Protecției Proprietății Intelectuale;
22. Realizarea unei evaluări periodice a rezultatelor obținute de către membri comunității academice sibiene de la ULBS.

Activitatea depusă la Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu are la bază anumite ***proces*** fiind gândită și structurată chiar pe aceste procese – deci activitatea prezentată în raport va fi axată și dezvoltată conform acestor procese:

- formele comune de proprietate intelectuală la ULBS - brevetele de invenție, brevetele de soi, desenele și modelele industriale, mărcile și indicațiile geografice, topografii de

produse semiconductoare, dreptul de autor, designul comunitar dar și secretul industrial;

- manifestări științifice, târguri și expoziții, saloane naționale și internaționale;
- centrele de cercetare care funcționează la ULBS și care sunt direct implicate în activitatea de Protecție a Proprietății Intelectuale;
- reviste și buletine științifice axate pe acest domeniu de activitate;
- premierea rezultatelor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS – recunoașterea Națională și Internațională;
- valorificarea drepturilor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS;
- analiza, raportarea și îmbunătățirea rezultatelor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS;
- acțiuni de mediatizare și informare a activităților depuse cât și a activităților ulterioare în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS;
- strategia în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe perioada 2008-2013;
- managementul reclamațiilor în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS.

2. Organizarea Departamentului Protecția Proprietății Intelectuale de la ULBS

Prin preocuparea care a existat și care există s-a asigurat activitatea administrativă necesară derulării în bune condiții a proceselor prezentate mai sus iar activitățile departamentului sunt prezentate detaliat în capitolele ce abordează aceste procese.

În anul 2008 a fost înființată „Comisia pentru Proprietate Intelectuală, Programe Comunitare, Structurale și Supravegherea Stării de Sănătate a Universității”, unde se discută și problematica specifică promovată și dezvoltată de către Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale.

Problematica specifică promovată și dezvoltată de acest departament a fost dezbătută la ședințele **Comisiei pentru Proprietate Intelectuală, Programe Comunitare, Structurale și Supravegherea Stării de Sănătate a Universității.**

În data de **20 octombrie 2008** s-a organizat o ședință a Comisiei pentru Proprietate Intelectuală, Programe Comunitare, Structurale și Supravegherea Stării de Sănătate a Universității cu ordinea de zi:

- reuniune informativă pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013;

- analiza propunerilor de brevete de invenție din partea ULBS;
- alte probleme cu privire la anumite Notificări la care ULBS a răspuns către OSIM București;
- diverse.

În data de **23 decembrie 2008** s-a organizat o ședință a Comisiei pentru Proprietate Intelectuală, Programe Comunitare, Structurale și Supravegherea Stării de Sănătate a Universității cu ordinea de zi:

- propunerea înființării unui compartiment de programe în cadrul D.G.A. pentru Management financiar contabil și juridic al programelor U.L.B.S. pe care membri comisiei au fost invitați să îl discute;
- adresa trimisă Biroului Senatului U.L.B.S. în vederea aprobării propunerii anterioare;
- analiza propunerilor de brevete de invenție din partea ULBS;
- alte probleme cu privire la anumite Notificări la care ULBS a răspuns către OSIM București;
- diverse.

3. Formele comune de proprietate intelectuală la ULBS - brevetele de invenție, brevetele de soi, desenele și modelele industriale, mărcile și indicațiile geografice, topografiile de produse semiconductoare, dreptul de autor, design comunitar și secretul industrial

Brevetele de invenție, brevetele de soi, desenele și modelele industriale, mărcile și indicațiile geografice, topografiile de produse semiconductoare, designul industrial, dreptul de autor și secretul industrial reprezintă o carte de vizită importantă a Universității Lucian Blaga din Sibiu respectiv a cadrelor didactice și a cercetătorilor implicați.

În anul 2008 la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu s-a depus o cerere de brevet de invenție și s-au pregătit cele cinci brevete de invenție care au fost depuse, respectiv urmează a fi depuse în anul 2009. Mai mult activitatea a fost concentrată spre depunerea Notificărilor adresate de către Oficiul de Stat Invenții și Mărci Universității Lucian Blaga, la care am răspuns oferind cele mai bune soluții juridice da și tehnice pentru documentațiile amintite..

În domeniul Proprietății Intelectuale situația nu trebuie privită neapărat pe o perioadă relativ scurtă ci trebuie privită în ansamblu.

Detalii cu privire a aceste propuneri de brevete de invenție cât și la Notificări sunt prezentate în ANEXĂ.

În plan administrativ participarea cadrelor didactice și în ansamblu a cercetătorilor din ULBS **și nu numai** a însemnat mediatizarea, consilierea în elaborarea propunerilor de astfel de forme comune de Proprietate Intelectuală, preluarea acestor propuneri, elaborarea modificărilor necesare realizate în cadrul departamentului, realizarea plăților către OSIM și ulterior depunerea acestor propuneri la OSIM București.

Se remarcă creșterea dorinței de depunere a unor brevete de invenție, cererea de protecție a unor sigle ale Facultăților din cadrul ULBS, orientarea spre desene și modele industriale, dorința de a proteja capturi dintr-un anumit soft dar și orientarea și preocuparea spre protecția dreptului de autor la ULBS.

De menționat este faptul că în urma unei analize atente a fost respins spre a fi propus un brevet de invenție care nu și-a mai urmat traseul spre a fi depus la OSIM București.

În această perioadă s-a realizat de asemenea menținerea în vigoare a brevetelor pe care ULBS a considerat util și necesar a le păstra pentru viitor ca „**produs de ULBS**”.

S-a încercat stimularea cadrelor didactice și a cercetătorilor în vederea depunerii unui număr mai mare de forme comune de proprietate intelectuală la ULBS. În acest sens s-au realizat prezentări, au fost transmise invitații și adrese de înștiințare, s-au afișat pe site-ul web al ULBS informații utile și au fost trimise mesaje email către cadrele didactice și către cercetătorii ULBS.

Încercăm și am și reușit să îmbunătățim calitatea propunerilor prin activitatea depusă în cadrul departamentului.

Alte detalii cu privire la aceste aspecte sunt prezentate în ANEXĂ.

4. Manifestări științifice, târguri și expoziții, saloane naționale și internaționale

Pe plan administrativ în cadrul acestui proces am întreprins activități cu privire la colectarea datelor privind calendarul manifestărilor științifice, a târgurilor și a expozițiilor, a saloanelor naționale și internaționale. Trebuie acordată o atenție deosebită pentru accesarea de fonduri extrabugetare care să acopere o parte sau chiar toate cheltuielile de organizare și/sau participare. Acordarea unei finanțări de către un organism național sau internațional înseamnă și o recunoaștere a prestigiului manifestării. Taxele de participare la manifestări organizate de ULBS (cum ar fi Workshop-ul „*Proprietatea Intelectuală – actualitate și perspectivă în economia bazată pe cunoștințe*” organizat în anul 2009 în cadrul Conferinței MSE) pot reprezenta de asemenea o altă importantă sursă financiară, capabilă să susțină o manifestare științifică; astfel, o manifestare științifică, un târg expozițional, un salon național

sau internațional bine planificat și mediatizat la timp poate atrage fonduri semnificative. De exemplu, Simpozionul în domeniul Proprietății Intelectuale organizat în anul 2005 în colaborare cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci a fost organizat fără taxă de participare tocmai în dorința de a stimula o astfel de participare și o astfel de manifestare.

Am considerat de maximă importanță mediatizarea manifestărilor științifice, târgurilor expoziționale, saloanelor naționale sau internaționale. Aceasta s-a făcut prin afișare pe site-ul ULBS și pe site-ul departamentului.

Astfel fost creată o zonă specială pe site-ul Departamentului, dedicată manifestărilor științifice, Saloanelor Naționale și Internaționale, Târgurilor și Expozițiilor Naționale și Internaționale. Aici sunt centralizate informațiile sosite pe adresa departamentului sau a Rectoratului, cât și cele identificate prin alte surse și considerate a fi de interes. Informațiile cuprinse în această secțiune sunt în permanență actualizate.

În continuare sunt prezentate informații complete despre manifestările științifice, Saloanele Naționale și Internaționale, Târgurile și Expozițiile, organizate în cadrul ULBS sau de către alte instituții și la care ULBS a participat în anul 2008:

- Salonul Mondial de Invenții de la Geneva Elveția aprilie 2008 – aici ULBS participă cu un brevet de invenție și câștigă Medalia de AUR;
- Caravana Inovării, 10 – 25 septembrie 2009 desfășurată în Arad, Timiș, Mehedinți, Dolj, Ialomița – aici ULBS participă prezentând cartea de vizită în domeniul cercetării, inovării și transferului tehnologic;
- INVENTIKA 2008, a 12-a Ediție a Expoziției Internaționale de Invenții, Cercetare Științifică și Tehnologii, Romexpo, octombrie 2008, București – aici ULBS participă cu două brevete de invenție și câștigă Medalia de AUR și Medalia de Bronz;
- Programul Purmodelează - *Program de sprijinire a creativitatii tinerilor in domeniul tehnicii, arhitecturii si designului* – aici ULBS participă cu un brevet elaborat de un student de la Facultatea de Inginerie; ULBS participă la această competiție în colaborare cu Asociația pentru Performanță și Cultura (APC), Rettig Romania (Purmo), Autoritatea Națională pentru Tineret (ANT);
- Salonul Mondial de Invenții EUREKA INNOVA și Concursul Internațional EUREKA dedicat invenției, în luna noiembrie 2008 la Brussels Belgia – aici ULBS participă cu un brevet de invenție și câștigă Medalia de Argint dar și Meritul European pentru Inovare în grad de cavalier acordat unui cadru didactic titular de la ULBS;

- Forumul Universităților Europene, organizat în cadrul Salonului INNOVA Brussels noiembrie 2008 Brussels Belgia – aici ULBS participă prezentând cartea de vizită în domeniul cercetării, inovării și transferului tehnologic;

Alte detalii cu privire la aceste aspecte sunt prezentate în ANEXĂ.

5. Centrele de cercetare care funcționează la ULBS și care sunt direct implicate în activitatea de Protecție a Proprietății Intelectuale

Conform Raportului activității de cercetare științifică, numărul centrelor de cercetare înființate în cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu este de 30 iar în prezent 5 dintre acestea fiind acreditate CNCSIS (în conformitate cu criteriile inițiale).

Consider că, în mod normal și logic, toate centrele de cercetare existente în Universitatea Lucian Blaga din Sibiu sunt angrenate în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale, deci implicit activitatea de Cercetare Științifică trebuie corelată și completată cu Proprietatea Intelectuală.

Faptul că persoanele implicate în cercetarea științifică reală dezvoltată în Universitate, nu au propus întotdeauna un brevet de invenție, sau nu au desfășurat o activitate în corelație directă cu Protecția Proprietății Intelectuale, se datorează unei rețineri avute în general datorită necunoașterii avantajelor care decurg din Protecția Proprietății Intelectuale, dar și datorită unor probleme de natură financiară pe care ULBS încearcă să le rezolve.

Crearea acestor Centre de Cercetare va aduce un plus de eficiență odată cu crearea acestui Departament pentru Protecția Proprietății Intelectuale care funcționează la ULBS.

6. Reviste și buletine științifice axate pe acest domeniu de activitate

Menționez că revistele și buletinele științifice care sunt axate pe acest domeniu de activitate sunt acelea care sunt editate în primul rând de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci din România, cum ar fi:

- **BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ (BOPI)** – secțiunea Invenții, ISSN: 1220 - 6105

- **BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ (BOPI)** – secțiunea Invenții - **Anexa Cereri și Certificate Suplimentare de Protecție** ISSN: 1220 - 6105
- **BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ (BOPI)** - secțiunea Mărci și indicații geografice ISSN: 1220 - 6091
- **BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ (BOPI)** - secțiunea Desene și Modele Industriale ISSN: 1223 - 7728
- **BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ (BOPI)** - secțiunea Protecția Noilor Soiuri de Plante ISSN: 1583 - 1787
- **BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ (BOPI)** - secțiunea Cereri și brevete de invenție europene cu efecte extinse, conform prevederilor Legii nr. 32/1997, ISSN: 1454 - 3621
- **REVISTA ROMÂNĂ DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**, ISSN : 1220 - 3009

7. Premiarea rezultatelor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS, recunoașterea Națională și recunoașterea Internațională a ULBS pe bază de competiție;

Remarcăm că în Universitatea Lucian Blaga din Sibiu de-a lungul anilor o serie de cadre didactice au realizat lucruri extrem de interesante și benefice în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale atât în ceea ce privesc formele comune de proprietate intelectuală cât și dreptul de autor în mod explicit.

Datorită participărilor la Saloanele Mondiale dar și la cele Naționale cadre didactice și cercetători din universitatea noastră cât și colaboratori ai universității au primit diverse merite, recunoașteri și premii.

Lista premiaților în anul 2008 este următoarea:

1. Prof.univ.dr.ing. Constantin OPREAN, ULBS, Sibiu, ROMANIA
2. Prof.univ.dr.ing. și ec. Mihail ȚÎȚU, ULBS, Sibiu, ROMANIA
3. Prof.univ.dr.ing. Dan NANU, ULBS, Sibiu, ROMÂNIA
4. Sef lucrări dr. ing. Constantin DIACONESCU, ULBS, Sibiu, ROMÂNIA
5. Dipl. Ing. Aurel Gheorghe ȚĂȚU, OLTCHIM SA, Rm. Vâlcea, ROMÂNIA

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu a primit următoarele recunoașteri, merite și/sau premii

1. Medalia de AUR la de-al 36-lea Salon Mondial al Invențiilor, Tehnicilor și Produselor Noi de la Geneva Elveția, aprilie 2008;
2. Medalia de AUR la Salonul Internațional de Invenții INVENTIKA – 2008 de la București România, octombrie 2008;
3. Medalia de Bronz la Salonul Internațional de Invenții INVENTIKA – 2008 de la București România, octombrie 2008
4. Medalia de Argint la Salonul Mondial de Invenții EUREKA INNOVA Brussels Belgia, noiembrie 2008
5. Medalia de AUR „Meritul European pentru inovare în grad de cavaler” acordată pentru contribuția în domeniul inovării adusă de Prof.dr.ing. și ec. Mihail ȚÎȚU în Europa. Medalia a fost oferită cu ocazia Salonului Mondial de Invenții EUREKA INNOVA Brussels Belgia, noiembrie 2008

Departamentul Protecția Proprietății Intellectuale din cadrul ULBS propune prin intermediul unei proceduri premierea și de către Universitate a unor astfel de rezultate obținute de cadre didactice ale Universității Lucian Blaga din Sibiu prin acordarea de asemenea a unor merite, medalii și diplome de merit.

Alte detalii cu privire la aceste aspecte sunt prezentate în ANEXĂ.

8. Valorificarea drepturilor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale la ULBS

Strategia Departamentului Protecția Proprietății Intellectuale de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu prevede valorificarea drepturilor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale. Astfel trebuie insistat pe direcția atragerii de fonduri către ULBS prin valorificarea drepturilor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale.

Trebuie remarcat faptul că până în prezent întreprinzătorii particulari nu au manifestat un interes foarte mare cu privire la achiziționarea unor drepturi în domeniul Proprietății Industriale dar prin strategia care a fost pusă la punct dorim să capacităm mediul de afaceri pentru astfel de inițiative.

9. Analiza, raportarea și îmbunătățirea rezultatelor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale la ULBS

În domeniul Protecției Proprietății Intellectuale Universitatea Lucian Blaga este percepută la nivel național ca fiind o instituție care desfășoară activități *eficiente* în domeniul analizat. Putem afirma cu certitudine că deși în analiza SWOT din planul strategic al ULBS, există ca și punct slab *puține brevete de invenție*, în anul 2008 s-au făcut eforturi ca Universitatea sibiană să se situeze pe un loc onorabil față de celalalte instituții de învățământ superior și nu numai.

Totuși considerăm că putem face mult mai mult pentru creșterea vizibilității ULBS în ierarhia deținerii de brevete de invenție, desene și modele industriale, etc, aplicând îmbunătățirea continuă cu pași mici dar siguri.

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu deține un portofoliu important de brevete de invenție care poate fi îmbunătățit pe seama stimulărilor cadrelor didactice prin intermediul Departamentului Protecția Proprietății Intellectuale din cadrul ULBS.

În Monitorul Oficial al României nr.416, partea I, din 21.06.2007 este publicată H. G. 551/2007 pentru aprobarea Criteriilor și standardelor, precum și a Metodologiei de evaluare și atestare a capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare de către unități și instituții care au în obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea și de acreditare a unităților componente ale sistemului de cercetare-dezvoltare de interes național. Conform acestei H.G., unitățile și instituțiile de drept public și de drept privat care au în obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea prevăzute la art.7 și 8 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare pot adresa solicitările pentru atestare sau acreditare, unor organisme abilitate în acest sens cum ar fi CNCSIS în cazul ULBS. Metodologia de evaluare pentru acreditare respectiv atestare presupune ***criterii primare de performanță, criterii secundare și prestigiul profesional***. Dacă ne referim la ***criteriile primare*** observăm că aici sunt incluse și brevetele de invenție, omologări și inovații proprii. Dacă ne referim la ***criteriile secundare*** observăm că aici sunt incluse modelele experimentale, modelele funcționale, prototipuri, etc. La ***prestigiul profesional*** sunt incluse premiile internaționale obținute printr-un *proces de selecție*. Deși suntem încă deficitari la criteriile primare de performanță (lucrări indexate ISI, citări în sistemul ISI, brevete de invenție) putem spune că față de anii trecuți ULBS are o poziție net superioară. Este adevărat în ultima perioadă numărul brevetelor de invenție a crescut dar nu suficient asta și pentru că urmează să se elaboreze o procedură de premiere a brevetelor depuse la OSIM. Legat de numărul de brevete depuse în ultimii 5 ani putem spune că acesta este de 16 brevete depuse în ultimii 5 ani.

Trebuie totuși făcută diferența între ce înseamnă a scrie și a propune un brevet de invenție și ce înseamnă a scrie și a publica / propune o lucrare științifică chiar ISI sau un contract de cercetare. Considerăm că pentru a propune un brevet de invenție, în general pentru a accesa o formă comună de proprietate intelectuală, efortul depus este substanțial mai mare dintr-un anumit punct de vedere, trebuie îndeplinite o serie de cerințe care nu sunt întotdeauna la îndemâna oricui cum ar fi caracterul novator, înclinația spre inovare, spre nou – acel caracter de nou care poate fi brevetat, pentru se știe că nu tot ce este nou poate fi brevetat.

10. Acțiuni de mediatizare și informare a activităților în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS

Pe lângă acțiunile specifice desfășurate la Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale de la ULBS, desfășurăm acțiuni de mediatizare și informare. Astfel acordăm o mare importanță mediatizării Saloanelor Naționale și Internaționale, a Târgurilor și Expozițiilor Naționale și Internaționale, a oportunităților existente pentru crearea de Parteneriate în cadrul Expozițiilor și a Târgurilor de Inventică, crearea cadrului legal în cadrul Universității și oferirea de consultanță în acest domeniu.

Ținta acestui proces îl reprezintă informarea promptă a tuturor cadrelor didactice și cercetătorilor din ULBS dar și colaboratorilor ULBS asupra acestor oportunități, în măsura în care aceștia își exprimă și interesul pentru aceste aspecte.

Am acordat de asemenea atenție actualizării informațiilor de pe site-ul Departamentului și am transmis periodic informații privind oportunitățile în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale.

11. Strategia în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu pe perioada 2008-2013

Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu a demarat în anul universitar 2007-2008 semestrul al II-lea un proiect cu scopul de a elabora strategia în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale pentru perioada 2008 – 2013. Strategia în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale a fost elaborată pe baza celor mai noi direcții strategice și tendințe la nivel național și mondial în domeniul Proprietății Intelectuale și implicit Industriale și este în concordanță cu planul strategic al ULBS, cu Strategia Europeană cu privire la Protecția Proprietății Intelectuale, cu Convenția Europeană a Drepturilor Omului și în consens cu axa strategică a Proprietății Intelectuale promovată de Japonia și SUA în acest domeniu.

Strategia își propune să dezvolte și să promoveze Proprietatea Intelectuală astfel încât aceasta să devină și o sursă suplimentară de venit dar și un suport esențial al procesului de educație și formare prin direcțiile abordate:

- Dreptul de autor;
- Secretul industrial;
- Brevetele de Invenție și Brevetele de soi;
- Desenele și modelele industriale;
- Mărcile și Indicațiile Geografice;
- Design comunitar
- Topografii de Produse Semiconductoare.

Un sprijin deosebit în acest proces vine deja din partea Senatului ULBS și implicit în primul rând din partea Rectorului ULBS, astfel încât strategia să poată fi pusă efectiv în aplicare devenind astfel unul din motoarele care vor angrena resursele de la nivelul Universității Lucian Blaga Sibiu.

12. Managementul reclamațiilor în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

În anul calendaristic 2008 a fost pus la punct un astfel de sistem de management al reclamațiilor în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu. Se poate afirma că există un management al documentelor, al documentației în acest sens, al tuturor aspectelor care au legătură cu acest aspect important. Astfel se urmărește cu atenție și cu responsabilitate modul de derulare a activităților și acțiunilor cu privire la proprietatea intelectuală în directă legătură cu Planul Strategic al ULBS și cu legislația în vigoare. Au fost înregistrate la ULBS în anul 2008 cât și la departament probleme legate de drepturile de autor care au fost încălcate cu soluționări la ULBS conform Regulamentelor interne aprobate de Senatul ULBS, Cartei ULBS și legislației în vigoare.

13. Concluzii și strategii

Îmbunătățirea rezultatelor activităților axate pe Protecția Proprietății Intelectuale trebuie să se bazeze pe anumiți indicatori de performanță ai proceselor enumerate la paragraful 1.

Consider că este important ca activitățile desfășurate pe viitor să aibă la bază Planul strategic în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale corelat cu planul strategic al ULBS.

Evoluția din ultimii ani a acestor indicatori este una pozitivă în sensul că există o vizibilitate pozitivă a creșterii propunerilor de brevete de invenție precum și a recunoașterilor obținute de ULBS pe plan național și internațional prin acordarea în anul 2008 a două medalii de AUR, o Medalie de Argint, o Medalie de Bronz la care se adaugă Medalia de Aur acordată unui cadru didactic titular la ULBS „Meritul European pentru inovare în grad de cavalier”.

Evoluția poate fi menținută și îmbunătățită cu ajutorul și susținerea la toate nivelurile: Rector – Birou Senat – Senat - Departament – celelalte Departamente ale ULBS – Centre de cercetare – Facultăți – Catedre – Cadre didactice și Cercetători.

Pentru ca sistemul promovat de Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale să fie unul funcțional și orientat spre îmbunătățire continuă este necesară stabilirea unor obiective generale pentru activitatea de protecție a proprietății intelectuale dar și obiective specifice pentru fiecare proces amintit la paragraful 1, care mai apoi vor fi corelate cu obiective la nivel de cadru didactic, catedră sau departament, centru de cercetare, facultate.

În economia de piață, în care domenește cu adevărat legea concurenței, organizațiile cu prestigiu au departamente/compartimente specializate, care urmăresc și speculează toate greșelile organizațiilor concurente, cu precădere pe cele din domeniul proprietății intelectuale.

Astfel consider că putem răspunde la următoarele aspecte importante:

- o invenție nebrețată poate fi copiată și utilizată de către o altă organizație având același profil de activitate (aspect valabil și într-o universitate). *Ce trebuie deci făcut pentru a putea obține dreptul exclusiv de utilizare a propriilor invenții ?*
- înainte de a exporta un produs sau o tehnologie, obținut(ă) chiar într-un laborator al universității, rezultate prin aplicarea unei invenții, trebuie să solicităm protecția prin brevet de invenție în țările în care acestea se exportă. Astfel, ele nu pot fi copiate și reproduse de către cumpărător. *Cum putem face acest lucru ?*
- dacă fabricăm și comercializăm un produs sau o tehnologie, chiar într-un laborator sau laborator acreditat din universitate, rezultate prin aplicarea unei invenții brevetate în România de către o persoană fizică sau juridică, din afara organizației în cauză, săvârșim infracțiunea de contrafacere. Aceasta se pedepsește conform legislației în vigoare dar și prin plata unor daune care se pot ridica la sume uriașe. *Cum ne apărăm ?*
- folosirea unei denumiri sau sigle, care nu au fost înregistrate ca mărci pe cale națională sau internațională, ne poate crea importante prejudicii prin încălcarea drepturilor dobândite anterior de către alți titulari români sau străini. *Ce trebuie făcut pentru a preveni astfel de situații?*
- cunoaștem noi care sunt drepturile ce decurg din certificatul de înregistrare a unui desen sau model industrial ?

- *cum trebuie privită problema dreptului de autor ? Cum redactăm și publicăm un curs universitar sau un îndrumar de laborator respectând legea dreptului de autor ? Cum redactăm și publicăm o lucrare științifică ? Cum redactăm și propunem un contract de cercetare științifică și ce materiale documentare utilizăm, ce materiale documentare includem în descriere ?*

Îndemnul celor care lucrează în cadrul Departamentului Protecția Proprietății Intelectuale este să fiți alături de noi și veți avea numai de câștigat !

Inovarea este unul din procesele care poate menține “în afaceri” sau “în cărți” o companie, o Universitate (se poate extrapola și la nivel de Laborator acreditat, Centru de Cercetări, etc) și nu înseamnă numai introducerea în fabricație a unor produse noi și competitive, dar și aplicarea celor mai noi soluții tehnice care se regăsesc în literatura de protecție a proprietății intelectuale, poate să-și aducă, din plin, contribuția la transformarea organizației într-una inovativă, perfect adaptată cerințelor pieței mereu în schimbare prin utilizarea resurselor intangibile adică a cunoștințelor.

Brevetele românești, de nenumărate ori recompensate cu Medalii la prestigioase expoziții internaționale de profil, pentru originalitatea competitivitatea soluțiilor pe care le propun, pot reprezenta oportunități noi pentru ULBS.

În literatura specifică a Protecției Proprietății Intelectuale și implicit industriale putem descoperi produsul sau tehnologia care ne poate oferi o poziție favorabilă pe piață, care poate reprezenta saltul calitativ anticipat în activitatea noastră a celor care trăiesc, muncesc, respiră în ULBS.

Aplicând acum soluția tehnică conținută într-un brevet de invenție, chiar și universitatea poate cuceri mai ușor un nou segment de piață, pe baza exclusivității date de brevetul de invenție aplicat.

Sibiu, 25 mai 2009

Director,
Departamentul Protecția Proprietății Intelectuale
Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Prof. univ. dr. ing. și ec. Mihail ȚÎȚU

ANEXĂ

REFERITOR LA CAPITOLUL 3 DIN RAPORT

Brevetul depus în anul 2008 de către ULBS:

Danciu Ioan, *Instalație pentru măsurarea rezistenței la mărunțire a cerealelor și produselor intermediare*, Titular Brevet Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

NOTIFICĂRI la ULBS în anul 2008:

În anul 2008 s-a răspuns la un număr substanțial de notificări și adrese către OSIM București. Aceste documente presupun la rândul lor o documentare tehnică și juridică laborioasă. Numărul de notificări și adrese la care s-a răspuns este de 28.

Brevetele de invenție unde ULBS este titular la care s-a lucrat în anul 2008 pentru a putea fi depuse în anul 2009 sunt următoarele:

1. Nederiță Victor, Oprean Constantin, Oprean Letiția, Ciudin Rodica, Țițu Mihail, *Metodă și aparat de reabilitare a proprietăților terapeutice ale apei din stratul de balneaj în lacurile sărate cu concentrație stratificată*, Titular Brevet Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
2. Țițu Mihail, Oprean Constantin, Marinescu Niculae, Dispozitiv de activare a procesului de prelucrare prin electroeroziune cu electrod filiform, Titular Brevet Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
3. Oprean Constantin, Țițu Mihail, Rentea Cornel, Mărginean Ioan, *Element de radiator de încălzire centrală cu stocare de căldură*, Titular Brevet Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
4. Oprean Constantin, Țițu Mihail, Mărginean Ioan, Rentea Cornel, Brad Remus, Beriliu Ilie, Langa Marius, *Joc electronic de tir competițional pe sistem de calcul*, Titular Brevet Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
5. Oprean Constantin, Țițu Mihail, Mărginean Ioan, Rentea Cornel, Moldovan Marcel, *Procedeu pentru îmbunătățirea și eficientizarea joncțiunilor în structurile din componența șoselelor*, Titular Brevet Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;

REFERITOR LA CAPITOLUL 4 și CAPITOLUL 7 DIN RAPORT

În continuare sunt prezentate manifestările științifice, Saloanele Naționale și Internaționale, Târgurile și Expozițiile, organizate în cadrul ULBS sau de către alte instituții și la care ULBS a participat în anul 2008:

- Salonul Mondial de Invenții de la Geneva Elveția aprilie 2008 – aici ULBS participă cu un brevet de invenție și câștigă Medalia de AUR;
- Caravana Inovării, 10 – 25 septembrie 2009 desfășurată în Arad, Timiș, Mehedinți, Dolj, Ialomița – aici ULBS participă prezentând cartea de vizită în domeniul cercetării, inovării și transferului tehnologic;
- INVENTIKA 2008, a 12-a Ediție a Expoziției Internaționale de Invenții, Cercetare Științifică și Tehnologii, Romexpo, octombrie 2008, București – aici ULBS participă cu două brevete de invenție și câștigă Medalia de AUR și Medalia de Bronz;
- Programul Purmodelează - *Program de sprijinire a creativității tinerilor în domeniul tehnicii, arhitecturii și designului* – aici ULBS participă cu un brevet elaborat de un student de la Facultatea de Inginerie; ULBS participă la această competiție în colaborare cu Asociația pentru Performanță și Cultura (APC), Rettig România (Purmo), Autoritatea Națională pentru Tineret (ANT);
- Salonul Mondial de Invenții EUREKA INNOVA și Concursul Internațional EUREKA dedicat invenției, în luna noiembrie 2008 la Brussels Belgia – aici ULBS participă cu un brevet de invenție și câștigă Medalia de Argint dar și Meritul European pentru Inovare în grad de cavaler acordat unui cadru didactic titular de la ULBS;
- Forumul Universităților Europene, organizat în cadrul Salonului INNOVA Brussels noiembrie 2008 Brussels Belgia – aici ULBS participă prezentând cartea de vizită în domeniul cercetării, inovării și transferului tehnologic;

DIPLOME



SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS GENÈVE

Après examen, le Jury International a décidé
de remettre à: A.M.TITU, D.NANU, C.OPREAN, C.DIACONESCU et G.A.TATU

pour l'invention: Equipement électronique pour générer des décharges
électriques à pulsations simples



MÉDAILLE D'OR
GOLD MEDAL
GOLDMEDAILLE

Genève, le 4 avril 2008

Le Président du Jury: David Taji

Le Président du Salon: Jean-Luc Vincent

Medalia de Aur

se acordă firmei

**Universității "Lucian Blaga"
- Sibiu -**

Echipament electronic pentru generarea unor descărcări
singulare, electrice, în impuls

Autori: TITU AUREL MIHAIL, NANU DAN, OPREAN CONSTANTIN,
DIACONESCU CONSTANTIN, TITU GHEORGHE AUREL

cu ocazia participării la ediția a XII-a

- INVENTIKA -

Salon internațional de invenții și tehnologii noi

7 - 11 Octombrie 2008

București • România

PREȘEDINTE
Anton ANTON



ANCS

TIBERIU PAP
Director General
ROMEXPO S.A.



COMPLEXUL EXPOZITIV
BUCUREȘTI
TÂRGUL INTERNAȚIONAL

Membre:
UFI, CEFA, EASE,
CENTREX, ASOEXPO
EURASCO

TÂRGUL INTERNAȚIONAL BUCUREȘTI - ROMEXPO

Medalia de Bronz

se acordă

Universității Lucian Blaga din Sibiu

**Dispozitiv de activare magnetică a procesului
de prelucrare prin electroeroziune**

Autori: Titu Aurel Mihail Nanu Dan, Oprean Constantin,
Titu Gheorghe Aurel

cu ocazia participării la ediția a XII-a

– INVENTIKA –

Salon internațional de invenții și tehnologii noi

7 - 11 Octombrie 2008

București • România

PREȘEDINTE
Anton ANTON



ANCS

TIBERIU PAP
Director General
ROMEXPO S.A.



Membri:
UFI, CEFA, EASE,
CENTREX, ASOEXPO
EURASCO

TÂRGUL INTERNAȚIONAL BUCUREȘTI – ROMEXPO

DIPLOMA

BRUSSELS
Eureka!

THE BELGIAN AND INTERNATIONAL TRADE FAIR
FOR TECHNOLOGICAL INNOVATION

to

TÎTU AUREL MIHAIL, NANU DAN, OPREAN
CONSTANTIN, DIACONESCU CONSTANTIN,
TÂTU GHEORGHE AUREL
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

for the innovation

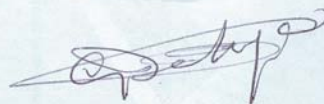
Electronic equipment for generating single-pulse
electrical discharges

Silver medal

THE PRESIDENT OF
THE INTERNATIONAL JURY



THE PRESIDENT



51



EUROPEAN INNOVATION AWARDS

Finis coronat opus



Innovation Award



After an analysis of the applicant's file, The High Commission
of the Invention Award hereby presents

University Professor Mihail Titu

With the diploma of

Chevalier

Number of the cross : 08218

Brussels, 14th November 2008



A member of the Commission

President