

**UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU**

**Protecția Proprietății Intelectuale**

**Centrul PATLIB Sibiu –**

**Centrul Regional OSIM–ORDA pentru Promovarea**

**Protecției Proprietății Intelectuale**

---

## **RAPORT DE ACTIVITATE**

**pentru anul 2012**

*Întocmit,*

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

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Protecția Proprietății Intelectuale

Centrul European PATLIB Sibiu

*Sibiu,*

**05 iunie 2013**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS) este percepută la nivel național și internațional ca fiind o instituție care desfășoară activități *eficiente* în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale. În perioada 2004 - 2013 s-au făcut eforturi pentru ca ULBS să se situeze pe un loc onorabil față de celelalte instituții de învățământ superior din România, dar și din Europa. În cadrul ULBS, funcționează *Centrul Regional OSIM – ORDA pentru Promovarea Protecției Proprietății Intellectuale - CENTRUL PATLIB SIBIU destinat activităților specifice de instruire, cercetare în baze de date internaționale, cercetări documentare, consultanță în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale*. Prin semnarea protocolului de înființare a acestei entități alături de ULBS, Oficiul European de Brevete împreună cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci și Oficiul Român pentru Drepturile de Autor, au pus în valoare preocupările în domeniul Managementului Protecției Proprietății Intellectuale dezvoltate de comunitatea academică sibiană. *Centrul PATLIB Sibiu de la ULBS este subordonat direct Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci și Oficiului European de Brevete și coordonează activitățile din domeniul Protecției Proprietății Intellectuale pentru zona Europa Centrală și de Est, activități promovate de Oficiul European de Brevete.*

Scopul specialiștilor noștri este de a oferi și efectua la cerere o paletă de **servicii descentralizate**, prin care **diseminează informații** publice legate de Proprietatea Intelectuală (Proprietatea Industrială și Dreptul de Autor), **sensibilizează** comunitățile la nivel local asupra necesității protecției obiectelor proprietății industriale, **influențează** pozitiv creșterea numărului cererilor de brevete de invenție, a cererilor de înregistrare marcă, desene și modele industriale, modele de utilitate, protecția drepturilor de autor și a drepturilor conexe și contribuie în special prin legăturile locale la aplicarea invențiilor, sprijină un transfer tehnologic eficient care poate conduce la înnoirea producției industriale și la creșterea interesului tineretului în a-și valorifica în țară propriile creații tehnice.

La nivel academic, perioada 2008 - 2013 a fost până acum cea mai bună perioadă din punctul de vedere al vizibilității ULBS în Europa și în lume. La cele mai prestigioase Saloane mondiale de invenții de la Geneva, Bruseles, Moscova, Kuweit, Polonia, Cehia, Croația și pe linia orientală China, Taiwan, Hong Kong, profesorilor sibieni le-au fost decernate 45 medalii de AUR, 1 medalie AUR alb, 12 medalii de Argint, 2 medalii de Bronz și un număr de peste 35 de Premii speciale pentru activitatea depusă în domeniul Proprietății Intellectuale.

În semn de recunoaștere a meritelor și performanțelor Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, în cadrul evenimentelor mondiale de invenție din ultimii 7 ani, Juriul Internațional și Comitetul Internațional de organizare al Salonului Mondial de Invenție de la Geneva au decis admiterea universității sibieni în rândul organizațiilor care acordă premii speciale participanților, iar începând cu ediția din 2011, între premiile speciale a fost inclus și Premiul "LAUS INGENII CAUSA" acordat de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (diplomă și plachetă).

Mai mult, s-au făcut progrese remarcabile în avansarea în ierarhia universităților cu privire la deținerea de brevete de invenție, modele de utilitate, desene și modele industriale, alte drepturi comune de Proprietate Intelectuală, aplicând îmbunătățirea continuă cu pași mici.

Menționăm faptul că prezentul raport se referă la cele **2 (două) entități Biroul Protecția Proprietății Intellectuale (BPPI) de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu** (structura suport-administrativă Protecția Proprietății Intellectuale) și **CRPPPI Sibiu – Centrul Regional OSIM pentru Promovarea Protecției Proprietății Intellectuale – Centrul PATLIB Sibiu subordonat direct Oficiului European de Brevete și implicit și Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci** care coexistă în același spațiu la ULBS (în curtea Rectoratului ULBS).

Activitatea desfășurată în cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS) în domeniul *Protecției Proprietății Intellectuale (PPI)* constituie o componentă de bază a misiunii Universității, prevăzută în planul strategic și Carta ULBS. Activitatea de *Protecția Proprietății Intellectuale (PPI)* se desfășoară în conformitate cu Regulamentul activității de Protecție a Proprietății Intellectuale și Regulamentul în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale.

***Obiectivele noastre în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale și implicit în domeniul Protecției Proprietății Industriale sunt următoarele: creșterea numărului de brevete de invenție,***

de modele și desene industriale protejate, de mărci, modele de utilitate, brevete de soi, **alte drepturi de PI**, dar și acordarea unei importanțe deosebite, cât și consultanță, în domeniul dreptului de autor; **participarea** la toate manifestările naționale și internaționale, la târgurile și expozițiile în domeniul protecției proprietății intelectuale; **promovarea activităților de inovare**, a activităților specifice protecției legii dreptului de autor; **stimularea** realizării de studii de piață, studii de fezabilitate, studii diverse de marketing în vederea atragerii de fonduri extrabugetare prin vânzarea unor drepturi de Proprietate Intelectuală (PI); **promovarea** Protecției Proprietății Intelectuale și implicit Protecției Proprietății Industriale și în rândul studenților, masteranzilor și doctoranzilor prin dobândirea deprinderilor necesare protecției proprietății și prin cointeresarea acestora; **convingerea cadrelor didactice titulare și a cadrelor didactice asociate de importanța protecției proprietății** intelectuale, lucru care trebuie să conducă la o implicare mai eficientă a acestora; **respectarea Procedurilor operaționale** postate și pe site-ul universității la rubrica *Publicații Interne* ([http://www.ulbsibiu.ro/ro/universitate/publ\\_interne/index.php](http://www.ulbsibiu.ro/ro/universitate/publ_interne/index.php)), dar și pe site-ul nostru (<http://ppi.ulbsibiu.ro>).

**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 BPPI** (a structurii suport-administrative Protecția Proprietății Intelectuale) de la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și a **Centrului PATLIB Sibiu** este direcționată spre **motivarea intensificării activităților creative**, spre **elaborarea de strategii** destinate protecției proprietății intelectuale, inclusiv a dreptului de autor, a protejării și promovării inventatorilor din mediul academic sibian și nu numai.

**Formele comune de proprietate intelectuală** includ, la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, **dreptul de autor**, brevetele de invenție, brevetele de soi, desenele și modelele industriale, mărcile și indicațiile geografice, modelele de utilitate, topografiile de produse semiconductoare, dar și secretul industrial.

Pentru fiecare domeniu în parte există structurate direcții de dezvoltare, iar **BPPI** (structura suport-administrativă Protecția Proprietății Intelectuale) își direcționează acțiunile în scopul obținerii excelenței în acest domeniu.

**Direcțiile principale de acțiune** în domeniul **PPI** la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu sunt:

1. Promovarea la nivel instituțional a importanței Protecției Proprietății Intelectuale (PPI);
2. Promovarea și sprijinirea ideilor și rezultatelor obținute din contractele de cercetare științifică la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu;
3. Protecția brevetelor de invenție, a brevetelor de soi, a modelelor de utilitate, a desenelor și modelelor industriale, dar și a mărcilor;
4. Promovarea și susținerea la nivel instituțional a protecției în sine a Proprietății Intelectuale (PI);
5. Managementul PPI și în special a invențiilor, desenelor, modelelor industriale, a mărcilor și a dreptului de autor;
6. Promovarea la nivel instituțional a noutăților în asigurarea PPI;
7. Asigurarea de consultanță la nivelul ULBS în domeniul PPI – legislație la zi în domeniu;
8. Promovarea și respectarea drepturilor de PI;
9. Utilizarea și promovarea utilității instrumentelor juridice de combatere a fenomenelor de contrafacere;
10. Asigurare de consultanță referitoare la răspunderea în domeniul PPI ;
11. Promovarea și susținerea PPI în străinătate;
12. Susținerea dreptului de autor și acordarea de consultanță în domeniu;
13. Jurisprudența în domeniul PI;
14. Atragerea de fonduri obținute din drepturile de PI;
15. Promovarea calității în domeniul PPI;
16. Realizarea unui management performant bazat pe eficiență și eficacitate;
17. Dezvoltarea cooperării internaționale;
18. Abordare sistemică a managementului PPI;
19. Promovarea principiilor managementului calității pentru eficientizarea activităților în domeniul PPI în ULBS;

**Activitatea depusă la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu** în domeniul PPI are la bază anumite **proces**e, fiind gândită și structurată chiar pe aceste procese – deci activitatea prezentată în raport va fi axată și dezvoltată conform acestor **proces**e: **formele comune de proprietate intelectuală** la ULBS - **manifestări științifice**, târguri și expoziții, saloane naționale și internaționale; **centrele de cercetare** care funcționează la ULBS și care sunt direct implicate în

activitatea de PPI; **reviste și buletine științifice** axate pe acest domeniu de activitate; **premierea rezultatelor** obținute în domeniul PPI la ULBS – **recunoașterea** națională și internațională; **valorificarea drepturilor** obținute în domeniul PPI la ULBS; **analiza, raportarea și îmbunătățirea rezultatelor** obținute în domeniul PPI la ULBS; **acțiuni de mediatizare și informare** a activităților depuse, cât și a activităților ulterioare în domeniul PPI la ULBS; **strategia în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale** la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu pentru perioada 2011-2015; **managementul reclamațiilor** în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS.

În luna aprilie 2010 Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM – a deschis la Sibiu în parteneriat cu ULBS, un nou centru regional în România. **Centrul Regional OSIM pentru Promovarea Protecției Proprietății Industriale Sibiu – CENTRUL PATLIB SIBIU** își desfășoară activitatea în cadrul ULBS și, prin girul acordat de OSIM în semnarea protocolului de înființare a acestei entități alături de ULBS, sunt puse în valoare preocupările în domeniul Proprietății Intelectuale dezvoltate de comunitatea academică sibiană. **Centrul European PATLIB Sibiu care este subordonat direct Oficiului European de Brevete (European Patent Office), și implicit Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci, este coordonator pentru Europa Centrală și de Est în activitățile de protecție a proprietății intelectuale promovate de oficiul european de brevete.**

Scopul activității *Centrului PATLIB Sibiu* este de a oferi și efectua la cerere o paletă de **servicii descentralizate**, prin care **diseminează informații** publice legate de Proprietatea Intelectuală (Proprietatea Industrială și Dreptul de Autor), **sensibilizează** comunitățile la nivel local asupra necesității protecției obiectelor proprietății industriale, **influențează** pozitiv creșterea numărului cererilor de brevet, a cererilor de înregistrare marcă sau desene și modele industriale, modele de utilitate, și contribuie în special prin legăturile locale la aplicarea invențiilor, la un transfer tehnologic care se dorește a fi eficient, care conduce la înnoirea producției industriale și la creșterea interesului tineretului în a-și valorifica în țară propriile creații tehnice.

Trebuie precizat că datorită rezultatelor remarcabile obținute de ULBS în ultimii 4 ani în domeniul PI am reușit să permanentizăm la Sibiu o Conferință Internațională organizată împreună cu OMPI, ORDA și OSIM. Astfel, începând cu anul 2012, OMPI a aprobat la cererea ULBS și cu avizul favorabil al OSIM organizarea unei conferințe internaționale (împreună cu OMPI, ORDA și OSIM). Menționez că în cursul anului 2013 vom organiza a patra conferință internațională de acest gen la Sibiu, care se va desfășura conform dorinței Directorului General OMPI și al Directorului General al OSIM în locația găzduită de hotelul Împăratul Romanilor.

### ***Analiza, raportarea și îmbunătățirea rezultatelor obținute în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS***

Considerăm că perioada 2008 - 2012 a fost până acum cea mai bună perioadă din punctul de vedere al vizibilității ULBS în Europa și în lume, analiză axată pe domeniul PI. Mai mult s-au făcut progrese remarcabile în ierarhia universităților cu privire la deținerea de brevete de invenție, modele de utilitate, desene și modele industriale, etc., aplicând îmbunătățirea continuă cu pași mici.

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu deține un portofoliu important de brevete de invenție care poate fi îmbunătățit pe seama stimulărilor cadrelor didactice și a colaboratorilor din mediul de afaceri prin intermediul BPPI (structurii suport-administrativă Protecția Proprietății Intelectuale) din cadrul ULBS.

Așa cum am mai afirmat și în Rapoartele anterioare, 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. Metodologia de evaluare pentru acreditare, respectiv atestare, a presupus până în prezent ***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 deficitar la criteriile primare de performanță (lucrări indexate ISI în reviste cu un anumit scor relativ / factor de impact, citări în sistemul ISI, brevete de invenție) putem spune că față de anii trecuți ULBS are o poziție net superioară. Este cert în ultima perioadă numărul Cererilor de brevete de invenție a crescut și implicit numărul Brevetelor acordate. Considerăm că pentru a propune un brevet de invenție, adică o noutate pe plan mondial, *în general pentru a accesa o formă comună de proprietate intelectuală*, efortul depus este substanțial mai mare din toate punctele de vedere; trebuie îndeplinite o serie de cerințe care nu sunt întotdeauna la îndemâna oricui, cum ar fi caracterul inovator, caracterul de noutate mondială în domeniul analizat, misiunea inventivă, înclinația spre inovare, spre nou – acel caracter de nou *care poate fi brevetat*, întrucât se știe că nu tot ce este nou poate fi brevetat.

### ***Ațiuni de mediatizare și informare a activităților în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS***

Pe lângă acțiunile specifice desfășurate la BPPI (structurii suport-administrativă Protecția Proprietății Intelectuale) și Centrul PATLIB Sibiu, 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 Invenție, 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 din mediul de afaceri 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 nostru și am transmis periodic informații prin e-mail privind oportunitățile în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale (<http://ppi.ulbsibiu.ro>).

### ***Strategia în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu pe perioada 2011-2015***

La Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu a fost demarat în anul universitar 2007-2008 un proiect cu scopul de a elabora Strategia ULBS în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale pentru perioada 2007 – 2013 și ulterior 2011 - 2015. 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, China, Coreea 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; Modelele de utilitate; Design comunitar; Topografii de Produse Semiconductoare.

## ***Managementul reclamațiilor în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu***

La Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu în cadrul **BPPI** (structurii suport-administrativă Protecția Proprietății Intelectuale) și la **Centrul PATLIB Sibiu**, a fost pus la punct un astfel de sistem de management al reclamațiilor în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale.

În acest sens există un management al documentelor, al documentației în acest sens, al tuturor aspectelor care au legătură cu acest aspect important. 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 ultimii 4 ani, cât și la BPPI (structura suport-administrativă Protecția Proprietății Intelectuale), reclamații care includ probleme legate de drepturile de autor care au fost încălcate – soluționările au venit la nivelul ULBS conform Regulamentelor interne aprobate de Senatul ULBS, Cartei ULBS și legislației în vigoare.

Trebuie subliniat existența unei proceduri operaționale PO-ULBS-DPPI-06 ***"Procedură operațională privind protecția proprietății intelectuale, asigurarea respectării dreptului de autor, protejarea operelor științifice în mediul academic"*** aprobată de Senatul ULBS, procedură care se aplică la nivel instituțional, activitate monitorizată și desfășurată prin intermediul nostru.

### ***Concluzii și strategii imediate***

Îmbunătățirea rezultatelor activităților axate pe Protecția Proprietății Intelectuale trebuie să se bazeze pe anumiți indicatori de performanță ai proceselor. 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 națională pozitivă a creșterii propunerilor de brevete de invenție, precum și a recunoașterilor obținute de ULBS pe plan național, dar mai ales internațional, prin acordarea în perioada 2007-2013 a unor Merite extrem de vizibile și de dorite de mulți alții, medalii de AUR și Argint, Diplome de Excelență, recunoașteri oferite de Juri Internaționale.*

*Toate acestea au adus Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu la un nivel de vizibilitate internațională de necontestat.*

Evoluția poate fi menținută și îmbunătățită cu ajutorul și prin susținerea la toate nivelurile.

Pentru ca sistemul promovat de BPPI (structura suport-administrativă Protecția Proprietății Intelectuale) și Centrul PATLIB Sibiu 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, care mai apoi vor fi corelate cu obiective la nivel de cadru didactic, departament, centru de cercetare, facultate, etc. În economia de piață, în care domnește cu adevărat legea concurenței, organizațiile de 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 brevetabilă, dar nebrevetată, 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?*

Pentru Mediul de Afaceri și pentru studenții noștri, îndemnul meu este să promovăm inovarea și transferul de tehnologie - ca soluție pentru succesul în afaceri. Câștigul va fi reciproc! **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-o organizație perfect adaptată cerințelor pieței, mereu în schimbare prin utilizarea resurselor intangibile, adică a cunoștințelor. Brevetele de invenție românești, de nenumărate ori recompensate cu Medalii la prestigioase expoziții și târguri internaționale de profil, pentru originalitatea și competitivitatea soluțiilor pe care le propun, pot reprezenta oportunități noi pentru ULBS. În literatura specifică 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 și 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.

Am propus următoarele obiective pe care le promovăm în cadrul structurii suport – administrative Protecția Proprietății Intelectuale și a centrului PATLIB Sibiu prezentate în continuare, activități și rezultate.

**Obiectivul 1:** Crearea de bunuri, cunoștințe și obținerea unor rezultate științifice și tehnologice de vârf, competitive pe plan mondial, având ca scop creșterea contribuției la dezvoltarea stocului mondial de cunoștințe, creșterea numărului de forme comune de proprietate industrială, respectiv creșterea numărului de brevete de invenție, modele de utilitate, modele și desene industriale, mărci, brevete de soi, topografii de produse semiconductoare, **alte drepturi de Proprietate Intelectuală** și acordarea consultanței în domeniul drepturilor de autor și drepturilor conexe.

Activitățile întreprinse pentru atingerea obiectivului 1:

- Acordarea de consultanță de specialitate în domeniul brevetelor de invenție în scopul creșterii numărului acestora și a calității acestora;
- Acordarea de consultanță de specialitate în domeniul mărcilor;
- Acordarea de consultanță în domeniul drepturilor de autor și a drepturilor conexe;
- Întâlniri și workshop-uri cu grupuri de studenți pentru consultanță în domeniul PI, în scopul prevenirii plagiatului și în scopul protecției operelor științifice;
- Consultanță, întocmire documentație și înregistrare la Oficiul de stat pentru invenții și mărci ([www.osim.ro](http://www.osim.ro)) și la Oficiul European de Brevete ([www.epo.org](http://www.epo.org)) pentru cereri de brevete de invenție;
- Înregistrarea mărcii Universității „Lucian Blaga” din Sibiu și a altor mărci care au legătură cu ULBS (de exemplu Reviste, Publicații, etc.);
- Cercetări documentare în baze de date internaționale pentru identificarea celor mai bune soluții la invențiile propuse de cercetătorii și inventatorii universității și mediului de afaceri, cât și încadrarea acestora în starea mondială a tehnicii.

Ca rezultate ale activităților întreprinse pentru realizarea obiectivului 1 pot spune că se remarcă creșterea interesului pentru depunerea unor cereri de brevete de invenție, cererea de

protecție a unor sigle ale diverselor organizații, orientarea spre desene și modele industriale, spre modele de utilitate, dar și orientarea și preocuparea spre protecția dreptului de autor la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

**Obiectivul 2:** Creșterea vizibilității internaționale și transferul rezultatelor în mediul de afaceri.

Activitățile întreprinse pentru atingerea obiectivului 2 sunt:

- Participarea la Conferințe internaționale și la Saloane Mondiale de Inventică;
- Realizarea unei publicații lunare pe teme de Protecția Proprietății Intelectuale, *IP Newsletter*: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/despre/newsletter.php>;
- Actualizarea permanentă a site-ului structurii: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/despre/>;
- Crearea de materiale publicitare în vederea promovării domeniului în mediul de afaceri și în mediul academic atât în România, cât și în străinătate;
- Activități de cercetare științifică, publicarea de lucrări în reviste științifice bine indexate și bine cotate;
- Extinderea parteneriatului cu instituțiile naționale și internaționale pentru protejarea drepturilor de Proprietate Intelectuală;
- Crearea de bunuri cunoștințe (drepturi de PI) în vederea prezentării acestora la Conferințele naționale și internaționale cât și la Saloanele și Târgurile de profil naționale și internaționale.

**Alte obiective:** Implicarea ULBS în cadrul unor Proiecte de cercetare în domeniul Proprietății Intelectuale finanțate la nivel european; Implicarea alături de organisme naționale și internaționale în elaborarea de strategii pentru protejarea drepturilor de Proprietate Intelectuală; Diseminarea informațiilor de ultimă oră în domeniul Proprietății Intelectuale, informări despre evoluția europeană și mondială a domeniului care ne preocupă.

Activitățile întreprinse pentru alte obiective sunt:

- Aplicarea în parteneriat cu Camera de Comerț din Veneția a documentației pentru obținerea unui proiect european de cercetare: EVLIA "Making full value of good ideas by leveraging intellectual assets for financing SMEs in SEE", SEE Programme Document reg. no. INTRA-5107984, Project Code SEE/D/0237/1.2/X, Priority axis "Facilitation of innovation and entrepreneurship", Area of Intervention "Develop the enabling environment for innovative entrepreneurship" - proiectul a fost câștigat la Comisia Europeană de către ULBS;
- Organizarea de conferințe internaționale, naționale și workshop-uri cu participare internațională și națională în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale;
- Conferința Internațională anuală la Sibiu, eveniment organizat în parteneriat: OMPI-OSIM-ORDA-ULBS;
- Conferința Internațională "PROMOVAREA DREPTURILOR DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ÎN UNIVERSITĂȚI", eveniment organizat în parteneriat OHIM-OSIM-ULBS.

**Controlul managerial și asigurarea calității** este bine reprezentat în cadrul structurii administrativ – suport Protecția Proprietății Intelectuale și în cadrul Centrului PATLIB Sibiu prin anumite activități specifice:

- Participarea la toate acțiunile naționale și internaționale, la târgurile și expozițiile în domeniul protecției proprietății intelectuale;
- Participarea, prin activitatea de promovare și protecție a proprietății intelectuale, a membrilor comunității academice la îmbogățirea patrimoniului culturii și al cunoașterii universale;
- Promovarea activităților de inovare, promovarea activităților specifice protecției legii dreptului de autor;
- Stimularea realizării de studii de piață, studii de fezabilitate, studii diverse de marketing în vederea atragerii de fonduri extrabugetare prin vânzarea unor drepturi de proprietate intelectuală;



- Promovarea protecției proprietății intelectuale și implicit protecția proprietății industriale și în rândul studenților, a masteranzilor, a doctoranzilor prin dobândirea deprinderilor necesare protecției proprietății și prin cointeresarea acestora;
- Convingerea cadrele didactice titulare și a 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;
- Acordarea unei importanțe deosebite cât și consultanță în domeniul dreptului de autor;
- Acordare consultanță de specialitate în domeniul brevetelor de invenție, mărcilor, DMI, topografii de produse semiconductoare, modele de utilitate, dreptului de autor și drepturilor conexe;
- Conceperea și îmbunătățirea periodică a Regulamentului în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS;
- Conceperea și îmbunătățirea periodică a Strategiei în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la ULBS
- Managementul proceselor în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale;
- Newsletter în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale. Acesta apare lunar: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/despre/newsletter.php>;
- Utilizarea unui regulament de redactare a operelor științifice ca anexă la procedura operațională privind "Protecția proprietății intelectuale, asigurarea dreptului de autor, protejarea operelor științifice din mediul academic";
- Consultanță și întocmire documentație pentru înregistrarea drepturilor de Proprietate Intelectuală la OSIM, ORDA, Oficiul European de brevete, OHIM;
- Cercetări documentare în baze de date internaționale;
- Activități de cercetare științifică, publicarea de lucrări în reviste științifice bine indexate și bine cotate;
- Extinderea parteneriatului cu instituțiile naționale și internaționale pentru protejarea drepturilor de Proprietate Intelectuală;
- Crearea de bunuri cunoștințe (drepturi de PI) în vederea prezentării acestora la Conferințele naționale și internaționale, cât și la Saloanele și Târgurile de profil naționale și internaționale;
- Îmbunătățirea calității proceselor având la bază principiile și percepțele asigurării și managementului calității: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/despre/procese.php>;
- Dezvoltarea unei culturi instituționale în acest domeniu;
- Identificarea produselor de PI pentru care se impune stabilirea și punerea sub protecție a drepturilor, promovarea produselor și creațiilor din spațiul academic;
- Intermedierea în vederea asigurării celor mai optime soluții în asigurarea transferului tehnologic sau punerea la dispoziția publicului a operelor protejate prin drepturi de autor în avantajul creatorilor acestor valori;
- Prezentarea periodică a Broșurii Centrului PATLIB Sibiu (anual): <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/despre/brosura.php>;
- Actualizarea periodică a documentațiilor necesare unui management al protecției proprietății intelectuale: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/proprietate/index.php>;
- Actualizarea periodică a legislației în domeniul de interes și punerea acesteia la dispoziția celor interesați: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/legislatie/index.php>;
- Punerea la dispoziție a unor servicii de calitate în domeniul de interes publicate și actualizate pe site-ul structurii: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/servicii/index.php>;
- Promovarea ULBS în lume: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/recunoastere/index.php>;
- Realizarea unor legături strânse și a unor conexiuni în interesul ULBS și al Centrului PATLIB Sibiu: <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/link-uri/linkuri.php>.

**Procedurile operaționale în domeniul PPI** care se utilizează în cadrul structurii suport – administrative Protecția Proprietății Intelectuale și în cadrul Centrului PATLIB Sibiu sunt:

1. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților PPI-PO-ULBS-DPPI-01;
2. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților în domeniul brevetelor de invenție și modelelor de utilitate PO-ULBS-DPPI-02;
3. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților în domeniul desenelor și modelelor industriale PO-ULBS-DPPI-03;
4. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților în domeniul topografiilor produselor semiconductoare PO-ULBS-DPPI-04;
5. Procedură operațională privind premiarea activității de inovare desfășurate în cadrul ULBS PO-ULBS-DPPI-05;
6. Procedură operațională privind protecția proprietății intelectuale, asigurarea respectării dreptului de autor, protejarea operelor științifice în mediul academic ULBS PO- ULBS-DPPI-06;
7. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților din cadrul Centrului European PATLIB SIBIU PO-ULBS-PATLIB SIBIU-01;
8. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților din cadrul Centrului European PATLIB SIBIU în domeniul brevetelor de invenție și modelelor de utilitate PO-ULBS-PATLIB SIBIU-02;
9. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților din cadrul Centrului European PATLIB SIBIU în domeniul desenelor și modelelor industriale PO-ULBS-PATLIB SIBIU-03;
10. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților din cadrul Centrului European PATLIB SIBIU în domeniul topografiilor produselor semiconductoare PO-ULBS-PATLIB SIBIU-04;
11. Procedură operațională privind operațiunile de înregistrare și gestionare a documentelor și activităților din cadrul Centrului European PATLIB SIBIU în domeniul mărcilor PO-ULBS-PATLIB SIBIU-05.

**Obiectivele pentru 2013 sunt:**

- Creșterea recunoașterii naționale și internaționale a ULBS;
- Îmbunătățirea Strategiei în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu pentru perioada 2011-2015;
- Participarea, prin activitatea de promovare și protecție a proprietății intelectuale, a membrilor comunității academice, la îmbogățirea patrimoniului culturii și al cunoașterii universale;
- Promovarea activităților de inovare și activităților specifice protecției legii dreptului de autor;
- Stimularea realizării de studii de piață, studii de fezabilitate, studii diverse de marketing în vederea atragerii de fonduri extrabugetare prin vânzarea unor drepturi de proprietate intelectuală;
- Promovarea protecției proprietății intelectuale, și implicit protecției proprietății industriale, și în rândul studenților și a masteranzilor prin dobândirea deprinderilor necesare protecției proprietății și prin cointeresarea acestora;
- Creșterea numărului de brevete de invenție, de modele și desene industriale protejate, de mărci, brevete de soi, alte drepturi de PI, etc;
- Consultanță în domeniul dreptului de autor;
- Păstrarea locului onorabil și a vizibilității pe care ULBS l-a câștigat la nivel internațional cu multă muncă și cu mult efort în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale;

- Integrarea în planurile de învățământ a unor cursuri universitare la ULBS în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale, cursuri care se predau uzual astăzi în universitățile din Europa, ASIA și SUA;
- Câștigarea unui nou proiect european de cercetare în domeniul Proprietății Intelectuale la care ULBS să fie parte / coordonator.

***Activitățile propuse pentru 2013 sunt:***

- Dezvoltarea metodelor comune de valorificare a activelor intelectuale pentru a impulsiona finanțarea în domeniul Managementului Proprietății Intelectuale (Proiect european de cercetare EVLIA);
- Elaborarea unei metodologii standard pe teritoriul Europei pentru promovarea Protecției Proprietății Intelectuale (Proiect european de cercetare EVLIA);
- Crearea condițiilor cadru pentru facilitarea Pieței Unice a Proprietății Intelectuale în Europa (Proiect european de cercetare EVLIA);
- Încurajarea coeziunii și reechilibrarea punctelor slabe structurale a regiunilor mai puțin dezvoltate prin transferarea cunoștințelor și a practicilor de vârf spre regiunile slab dezvoltate (Proiect european de cercetare EVLIA);
- Participarea la manifestări științifice, târguri și expoziții, saloane naționale și internaționale;
- Implicarea centrelor de cercetare care funcționează la ULBS, a întregii comunități academice în protejarea produselor științifice pe care le elaborează ;
- Protejarea revistelor și buletinelor științifice elaborate în cadrul ULBS prin înregistrarea acestora la ORDA și protejarea mărcilor acestora la OSIM;
- Premiera rezultatelor obținute în domeniul PPI la ULBS, prin aplicarea Procedurii Operaționale specifice;
- Valorificarea drepturilor obținute în domeniul PPI la ULBS;
- Creșterea numărului de acțiuni de mediatizare și informare a activităților depuse, cât și a activităților ulterioare în domeniul PPI la ULBS;
- Organizarea de workshop-uri cu participare națională și locală din partea agenților economici;
- Organizarea a două conferințe internaționale în parteneriat cu OMPI, OSIM și ORDA;
- Elaborarea de noi materiale informative, pliante, reeditarea broșurii de prezentare a centrului PATLIB Sibiu.

***Rezultatele preconizate sunt:***

- Plasarea ULBS pe un loc onorant în România în domeniul înregistrării drepturilor de PI;
- Participarea unui număr important de persoane la sesiunile organizate în vederea promovării domeniului PI;
- Încheierea unui parteneriat cu mediul economic în sensul acordării permanente de consultanță de specialitate în domeniul PI.

***Îmbunătățirea activității:***

- Îmbunătățirea celor 11 proceduri operaționale promovate de structura suport-administrativă Protecția Proprietății Intelectuale și de Centrul European PATLIB Sibiu;
- Dezvoltarea parteneriatului cu mediul de afaceri din zona pe care o acoperim;
- Atragerea de fonduri pentru susținerea activității în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale prin participarea în alte noi proiecte cu finanțare europeană;
- Alocarea de fonduri necesare punerii sub protecție a bunurilor cunoștințe, finanțarea în continuare a cererilor de drepturi de PI și a menținerii în vigoare a brevetelor de invenție (taxe de menținere în vigoare la OSIM) - menținerea în vigoare a brevetelor de invenție

reprezintă o garanție a menținerii ULBS în rândul universităților care au un cuvânt greu de spus în ceea ce privește cercetarea, inovarea și drepturile de proprietate intelectuală / industrială (la nivel ULBS);

- Alocarea de fonduri pentru susținerea de cursuri, module de cursuri, stagii de perfecționare în domeniul PI pentru personalul structurii - în principal participarea la cea mai importantă Conferință internațională anuală dedicată cursurilor, trainingurilor și anume Conferința Internațională PATLIB (trebuie menționat că la această conferință participă numai membrii Centrelor PATLIB din întreaga Europă, iar Centrul PATLIB Sibiu este coordonator al activității în domeniul PPI pe Europa Centrală și de Est) (la nivel ULBS);
- Integrarea în Planurile de Învățământ la ULBS a unor cursuri universitare în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale și a Managementului Proprietății Intellectuale în organizațiile bazate pe cunoștințe (la nivel ULBS);

***Serviciile de informare generală*** pe care le promovăm în domeniul PI vizează:

- prezentarea în termeni comuni a domeniului;
- prezentarea legislației specifice domeniului solicitat de persoanele care doresc protejarea unui drept de proprietate intelectuală;
- prezentarea serviciilor care pot fi oferite prin structura suport-administrativă Protecția Proprietății Intellectuale și Centrul PATLIB SIBIU persoanelor care doresc protejarea unui drept de proprietate intelectuală;
- identificarea celor mai bune soluții pentru înregistrarea unui drept de proprietate intelectuală;
- prezentarea de informări privind evoluțiile și noutățile legislative în domeniu;
- servicii de promovare a creațiilor prin târguri, expoziții, saloane naționale sau mondiale;

### ***Brevetoteca și sala de consiliu***

Aceste spații au fost proiectate și destinate susținerii de întruniri, consultări în domeniul PI, documentării directe făcută de comunitatea academică sau agenții economici. Brevetoteca este un punct de acces la informația mondială în domeniul brevetelor și a stării tehnice mondiale prin intermediul a 5 sisteme de calcul de ultimă generație conectate la bazele de date naționale și internaționale, un punct de interes pentru comunitatea academică și pentru mediul de afaceri.

Zilnic, în medie, două trei persoane, din ULBS sau din mediul de afaceri solicită consultanță în domeniul brevetelor de invenție, mărci, alte forme comune de proprietate intelectuală, primind asistență de specialitate în accesarea bazelor de date, pentru identificarea soluțiilor celor mai eficiente în aplicabilitatea invențiilor și protecției acestora. Serviciile de consultanță sunt definatorii prin: accesul permanent la bazele de date internaționale; accesul la COLECȚIA DE BREVETE din diverse domenii.

Importanța brevetotecii: avantajul de a studia și discuta stadiul tehnicii împreună cu specialiștii; oportunitatea de a avea o situație comparativă în privința stadiului tehnicii mondiale și naționale; acces la colecția de Buletine de Proprietate Industrială; Identificarea posibilităților de realizare a invențiilor, transpunerea în practică a ideii sau desenului sau modelului industrial; Informații privind legislația în domeniu; punerea la dispoziție de broșuri, documentații, formulare; informări asupra procedurilor care trebuie îndeplinite în fața OSIM; consiliere asupra modului de obținere a protecției drepturilor de proprietate industrială cu analiza problemelor clienților; pregătire personal în domeniul PI.

În sala de consiliu, care are o capacitate de 10 - 12 persoane, dublată de avantajul utilizării dotărilor brevetotecii, sunt programate mese rotunde, întruniri periodice cu tematică și cu adresabilitate pentru categorii de public diferite – cadre academice, studenți, agenți economici. În scopul organizării acestor activități au fost elaborate materiale speciale, materiale publicitare care sunt prezentate în condiții create special pentru asemenea expuneri. Sala de consiliu este spațiul utilizat pentru întâlniri cu inventatori, echipe de inventatori, masa de consiliu oferind posibilitatea studierii documentelor, a planșelor, machetelor, prototipurilor care urmează a fi protejate. De

asemenea, organizăm workshop-uri destinate studenților, seminarii cu scopul informării studenților asupra problemicii drepturilor de autor, importanței punerii sub protecție a drepturilor PI. În cadrul acestor întruniri, a căror dinamică este ilustrată în Anexa de activități, sunt subliniate aspecte privind plagiarismul, privind metodele cele mai profesioniste de redactare a lucrărilor de licență sau dizertație, este pusă în evidență și prelucrată legislația privind drepturile de autor.

Depunerile de cereri de brevete către OSIM au cunoscut o evoluție ascendentă în ultimii ani (a se vedea anexele), indicator care ne situează între primele universități din România. Am înregistrat de asemenea rezultate foarte bune la saloanele prestigioase de invenție naționale și internaționale, o situație a medaliilor și premiilor câștigate fiind prezentată în anexe.

În anexe sunt prezentate și alte informații importante în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale.

**1. Număr de persoane contactate în cursul anului 2012 (la sediul centrului PATLIB Sibiu, la expoziții locale sau/și internaționale, la sediul firmelor, prin tel., fax, scrisori, e-mail)**

- la sediul centrului (112);
- la expoziții naționale (Cluj, București, Iași) (125);
- la forumuri (ANCS București) (15);
- la expoziții internaționale (Geneva, Brussels, Moscova, Kuwait, Polonia, Croația, București, Iași, Cluj) (peste 200);
- la sediul firmelor Continental (9), Takata (9), SNR Rulmenți (5), Faurecia (10), Compa (17), Atlassib (9), Muzeul Brukenthal (3), Brandl (2), Bramac (5), Automecanica Mediaș (5), Transelectrica (5), Mecanica Mârșa (5), Kuhnke Automation (5), Deko Rame (7), Euroconf (7), Sib Dress (5), Mondostar (6), Phonix Laser (17);
- prin tel, fax, e-mail (peste 200).

**2. Număr de comenzi solicitate la Centrul PATLIB și realizate de centru pe tipuri de servicii**

- mărci - cercetare documentară (40);
  - asistență cerere marcă (40);
- model de utilitate
  - îndrumare pentru întocmire cerere și descriere (4);
- brevete de invenții
  - cercetare documentară (22);
  - îndrumare pentru întocmire cerere și descriere (22).

**3. Număr de comenzi transmise la OSIM**

- brevete de invenție (22);
- mărci (12);

**4. Număr de cereri depuse la OSIM prin multifuncționale – *PATLIB Sibiu nu este dotat de către OSIM cu multifuncțional.***

**5. Noi servicii, care sunt acestea și care sunt puse în practică-**

- Newsletter Centrul PATLIB Sibiu - lunar în data de 15 (<http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/despre/newsletter.php>);
- cercetare științifică de tip selectiv pe bază de chestionare cu privire la locul și rolul Protecției Proprietății Intelectuale în programele de studii universitare pentru anul 2012;
- cercetare științifică de tip selectiv pe bază de chestionare cu privire la locul și rolul Protecției Proprietății Intelectuale în mediul de afaceri pentru anul 2012;
- realizarea unei broșuri, ediția 2012, pentru Centrul PATLIB Sibiu;
- promovare activități și servicii oferite de Centrul PATLIB Sibiu prin intermediul rețelei interne de internet ULBS;
- promovare activități și servicii oferite de Centrul PATLIB Sibiu în mediul de afaceri din județele Sibiu, Alba, Vâlcea, Hunedoara, Argeș;
- sprijinirea colectivelor de cercetare din mediul universitar și din mediul industrial în vederea identificării celor mai bune soluții care urmează a fi propuse spre brevetare la OSIM;
- punerea în practică a unor proceduri operaționale în domeniul PPI și implementate la Centrul PATLIB Sibiu și la BPPI de la ULBS - 11 proceduri operaționale implementate (a se vedea site-ul BPPI de la ULBS <http://ppi.ulbsibiu.ro/ro/despre/proceduri.php>);
- realizarea și punerea în practică a unei proceduri privind fluxul operațiunilor necesar a fi îndeplinite în cadrul unei ședințe de consultanță;
- cursuri și seminarii în domeniul PI susținute la sediul PATLIB Sibiu, 2 ore de curs pe săptămână și 2 ore de seminar, pentru început, pentru studenții care sunt interesați din anii terminali și de la Master de la ULBS - semigrupe de 8-10 studenți;
- diseminare materiale promoționale membrilor din comunitatea academică și din mediul de afaceri;

- participare la saloanele naționale și internaționale de invenție, târguri și expoziții;
- promovare și diseminare rezultate, prin site-ul propriu (a se vedea site-ul [http://www.ulbsibiu.ro/ro/universitate/dep\\_proprietate/index.php](http://www.ulbsibiu.ro/ro/universitate/dep_proprietate/index.php)).

Nr. crt.	Tipul activității - 2012	Total	Observații
1.	Număr pliante proprii realizate	550	
2.	Număr pliante proprii distribuite	500	
3.	Număr pliante, broșuri OSIM primite	-	
4.	Număr pliante, broșuri OSIM distribuite	100	
5.	Număr apariții în presa scrisă și audio-vizuală	21	
6.	Număr vizite la agenți economici (prezentări)	21	
7.	Număr seminarii organizate fără OSIM (workshop-uri)	37	
8.	Număr seminarii cu prezență OSIM	2	- Cu OMPI și OSIM la SIBIU, - Cu OHIM și OSIM la Sibiu
9.	Număr participanți la poziția 8	50 + 40	
10.	Număr cursuri de sensibilizare și durata	36	
11.	Număr participanți la cursuri	200	
12.	Număr expoziții (permanente, temporare) Număr vizitatori la standul centrului	1 la ULBS peste 200	
13.	Număr vizitatori la centrul PATLIB: - la prima vizită - la a doua sau a n-a vizită	peste 40 peste 50	
	femei / bărbați	- / -	
	elevi, studenți / salariați / pensionari / șomeri	- / peste 30 / 1 / -	
14.	Nr. persoane care au beneficiat de consultanță primară	532	
15.	Nr. formulare cereri de protecție distribuite	-	
	Nr. formulare cereri completate la centrul PATLIB	22	
16.	Nr. cercetări documentare simple (BOPI, CD)	82	



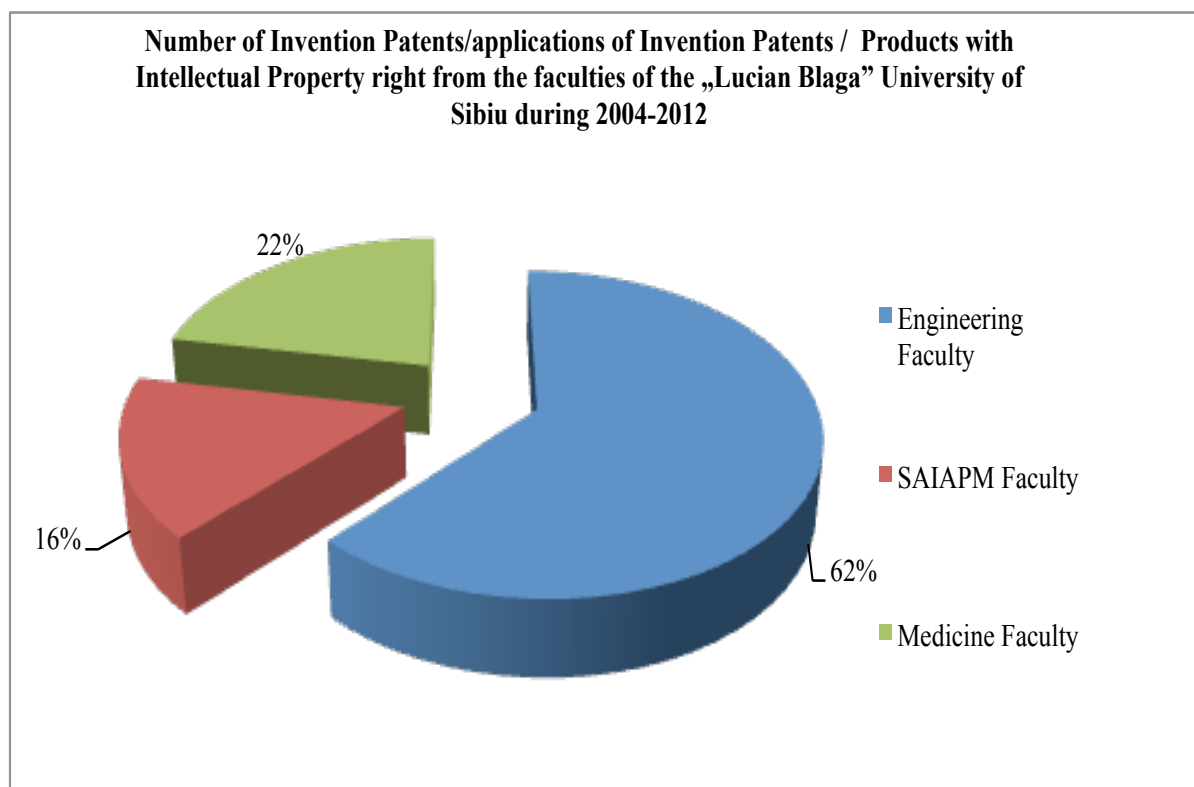
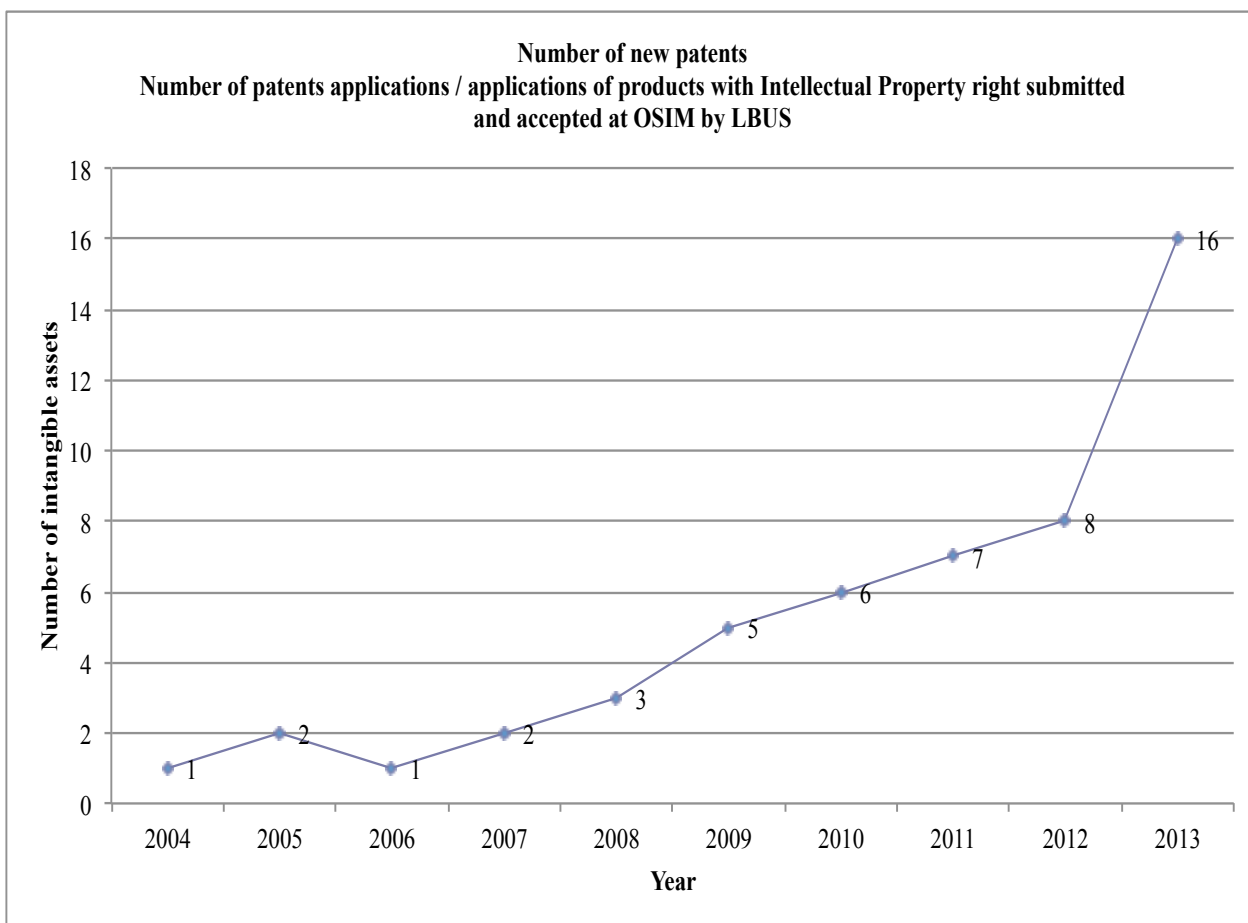
	- invenții / pagini copiate sau CD - mărci / pagini copiate sau CD - DMI / pagini copiate sau CD	22 12 -	
17.	Nr. cercetări complexe solicitate la OSIM	2	
18.	Nr. cercetări gratuite (prima pagină de la 5-10 brevete) furnizate agenților economici	82	
19.	Nr. abonamente încheiate pentru prima pagină a brevetelor în domeniul agentului economic- supraveghere tehnologică-	-	
20.	Nr. telefoane primite / apelate	peste 100 / peste 200	
21.	Nr. e-mail primite / transmise	peste 150 / peste 300	
22.	Nr. fax-uri primite / transmise	peste 30 / peste 40	
23.	Nr. scrisori primite / expediate	10 / peste 1000	
24.	Nr. solicitări informații legate de concurență (Registrul Comerțului)	2	
25.	Nr. cereri depuse la OSIM (unde este cazul) defalcate pe obiecte Inv./ Mărci /DMI	22 /12 /-	
26.	Nr. intermediari inventatori - agenți economici	3	
27.	Nr. cercetări din baze de date internet (OSIM, OMPI, EPO, Baze de date comerciale)	82	
28.	Nr. solicitări cercetări documentare în baze de date mărci și DMI ale OSIM, nesatisfăcute din motive de lipsă de acces	-	
29.	Nr. indicații geografice depistate pt. înregistrat	1	
30.	Nr. solicitări servicii consilieri de către centru	-	
31.	Nr. servicii solicitate de consilieri la centru	-	
32.	Nr. solicitări servicii consilieri de la clienți	-	
33.	Nr. informări ale clienților referitor la sursele de finanțare (Fonduri pentru IMM-uri, fonduri de risc ale băncilor, fonduri pentru cercetare dezvoltare interne și externe)	prin intermediul Proiectului European EVLIA www.evlia.eu	
34.	Nr. solicitări de finanțare venite de la clienți	4	

35.	Nr. total pagini xeroxate pentru clienți	peste 300	
36.	Nr. baze de date create	6	
37.	Centrul PATLIB Sibiu are pagină web	Da	<a href="http://www.ulbsibiu.ro/ro/universitate/dep_proprietate/index.php">http://www.ulbsibiu.ro/ro/universitate/dep_proprietate/index.php</a>

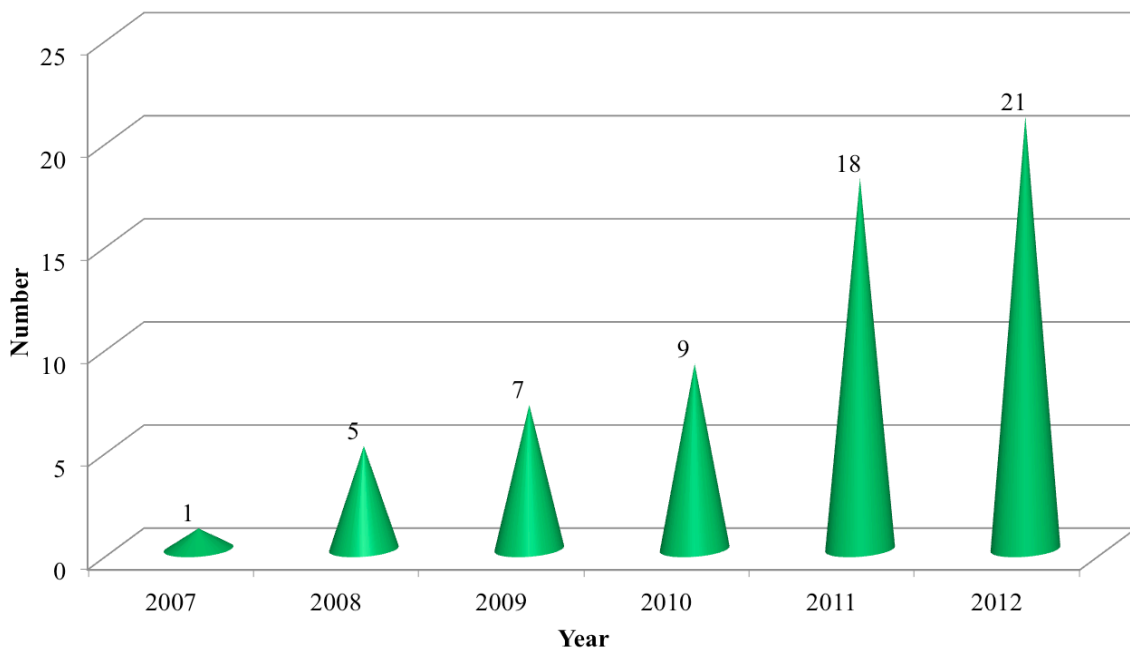
Anexa 3

Nr. Crt.	ACTIVITATEA - 2012	Ianuarie	Febr.	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	Aug.	Sept.	Octombrie	Nov.	Dec.	TOTAL
1.	Consultanță mărci / persoane consiliate	23	33	12	14	15	15	27	6	26	17	14	11	213
2.	Consultanță drepturi de autor / persoane consiliate	3	8	4	5	7	5	8	3	6	9	6	5	69
3.	Consultanță brevete/ persoane consiliate ( cadre academice și agenți economici)	20	23	10	19	24	14	27	10	28	23	22	21	241
4.	Mărci realizate ULBS		4 3 reviste 1 ULBS					1						3 reviste 1 marcă
5.	Brevete ULBS						2			2	3	1	14	22
6.	Cercetare documentară / cercetări în baze de date internaționale pentru mărci	5	4	4	4	6	5	12	6	15	9	8	4	82
7.	Consultanță ULBS - întâlniri cu grupuri de studenți	25.01.2012 31.01.2012	5	6	2	4.06.2012 7.05.2012 8.05.2012 16.05.2012 22.05.2012	3	3.07.2012 11.07.2012 26.07.2012	-	17.09.2012	22.10.2012	9.11.2012 28.11.2012	5.12.2012 6.12.2012 12.12.2012 14.12.2012 18.12.2012 19.12.2012	36
8.	Conferințe/ saloane	-		1	1	2	5		-		1	4	1	15

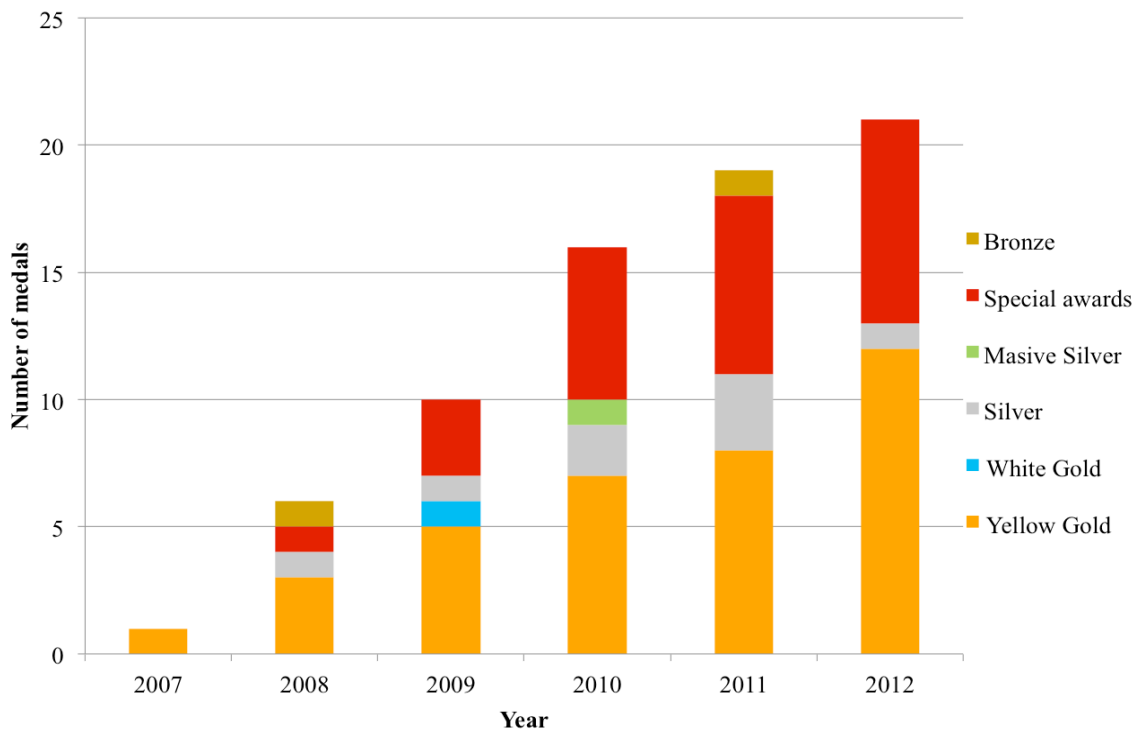
9.	Workshop-uri	25.01.2012 31.01.2012	15.02.2012 16.02.2012 17.02.2012 21.02.2012 29.02.2012	07.03.2012 22.03.2012 26.03.2012	11.04.2012 13.04.2012 18.04.2012	3.03.2012 8.05.2012 15.05.2012 18.05.2012 23.05.2012	7.06.2012 13.06.2012 28.06.2012	10.07.2012 13.07.2012 25.07.2012		5.09.2012 12.09.2012 17.09.2012 28.09.2012	5.10.2012 10.10.2012 25.10.2012	2.11.2012 12.11.2012 15.11.2012 28.11.2012	5.12.2012 13.12.2012	37
10.	Materiale publicitare, știri, apariții în presă, comunicate etc.	11	8	4	4	7	9	7	3	7	8	6	5	79
11.	Publicații periodice/comunicări site; Newsletters, EPO, OMPI.	2	2	3	3	3	2	2	2	5	9	5	3	41
12.	Activități promoționale. Promovare domeniu, informări pentru ULBS și pentru mediul economic	11	6	4	5	7	6	4	3	7	4	6	6	69
13.	Documentări / traduceri materiale	7	5	5	3	10	11	8	5	5	9	8	10	86
14.	Evaluări baze de date locale, naționale, baze de date ale ULBS	6 2 locale 4 naționale	5	8	4	8	6	3	4	4	6	4	4	62
15.	Activități de cercetare științifică, emitere chestionare, sondaje, lucrări științifice publicate în reviste sau susținute în conferințe	4	1	1	1	3	3	5	2	2	2	2	3	29
16.	Accesări baze de date internaționale/persoane	20	23	10	19	10	10	20	10	10	16	17	12	177
17.	Alte activități – consultații prediagnoză agenți economici, consultații DMI, Plicul cu idei, pregătiri saloane, conferințe, workshop-uri	3	1	5	5	7	5	6		9	6	4	3	54



**Number of medals and other important scientific acknowledgements awarded to LBUS by international judging committees**



**Number of medals obtained by LBUS detailed on categories**



**SITUAȚIA PORTOFOLIULUI DE BREVETE DE INVENȚII LA  
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU**

**ANEXA 5**

**BREVETE DE INVENȚIE**

**CERERI DE BREVETE DE INVENȚIE**

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situția achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
1.	<u>100779</u> 10.04.1980	Set de elemente pentru prezentarea intuitivă a îmbinărilor cinematice	ULBS / <b>Ilie Doboș Filaret</b>	<b>78470</b>	-15 ani - expirat în 1995	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
2.	<u>105824</u> 20.11.1981	Procedeu și instalație, pentru concentrarea soluțiilor alcaline, utilizând energia solară	ULBS / <b>Radu Reff</b>	<b>79480</b>	-15 ani - expirat în 1986	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
3.	<u>111156</u> 03.06.1983	Releu pentru protecția motoarelor asincrone trifazate la întreruperea unei faze de alimentare	ULBS / <b>Radu Petru</b> Diaconescu Constantin Popa Vasile Modran Liviu	<b>87718</b>	-15 ani - expirat în 1998	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
4.	<u>120305</u> 05.10.1985	Aparat pentru încercarea de duritate a materialelor metalice la temperaturi ridicate	ULBS / <b>Valeriu Deac</b>	<b>93311</b>	- 15 ani - expirat în 2000	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
5.	<u>122688</u> 23.03.1986	Instalație solară (pentru încălzirea apei menajere)	ULBS /	<b>94407</b>	- 15 ani - expirat în 2001	Nu se menține în vigoare cu TMV	-

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			<b>Reff Radu</b>				
6.	<u>122994</u> 16.04.1986	Dispozitiv de activare a procesului de prelucrare prin electroeroziune cu electrod filiform în condiții de suprapresiune	ULBS / <b>Oprean Constantin</b> Isarie Ilie Florea Viorel Cernat Nicolae Corelian	<b>93158</b>	- 15 ani - expirat în 2001	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
7.	<u>122997</u> 16.04.1986	Dispozitiv de activare a procesului de prelucrare prin electroeroziune cu electrod filiform cu ajutorul energiei ultrasonore	ULBS / <b>Oprean Constantin</b> Chiliban Marin Florea Viorel Isarie Ilie Simion Ioan Cernat Corelian	<b>93159</b>	- 15 ani - expirat în 2001	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
8.	<u>135397</u> 05.10.1988	Instalație pentru niturarea ionică	ULBS / <b>Valeriu Deac</b>	<b>104159</b>	- 15 ani - expirat în 2003	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
9.	<u>135398</u> 05.10.1988	Vopsea pentru protecția locală a suprafețelor supuse nitrurării ionice	ULBS / <b>Valeriu Deac</b> R. Stanciu	<b>99377</b>	- 15 ani - expirat în 2003	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
10.	<u>135893</u> 16.11.1988	Vopsea pentru protecția locală a suprafețelor supuse nitrurării ionice	ULBS / <b>Valeriu Deac</b> R. Stanciu	<b>98884</b>	- 15 ani - expirat în 2003	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
11.	<u>144059</u> 03.02.1990	Generator electric	ULBS / <b>Modran Liviu</b> Almași Lazlo	<b>108127</b>	- 15 ani - expirat în 2005	Nu se menține în vigoare cu TMV	-
12.	<u>94-01065</u> 21.06.1994	Dispozitiv de generare a suprafețelor înclinate prin eroziune electrică	<b>Oprean Constantin</b> Deneș Călin	<b>109521</b>	-20 ani - expiră în 2014	-S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1994-1997 (anii 1...4); - TMV până în anul 2008	-



Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
						inclusiv <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	
13.	<u>95-00795</u> 25.04.1995	Procedeu de instalație pentru topirea și turnarea de precizie a titanului și aliajelor	ULBS /  <b>Deac Valeriu</b> Deac Cristian	<b>110423</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
14.	<u>95.02039</u> 24.11.1995	Mecanism de orientare	ULBS /  <b>Bercan Nicolae</b> Diaconescu Dorin Oprean Constantin Dușe Dan Maniu	<b>111917</b> <b>H:31.01.1997</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
15.	<u>95-02040</u> 24.11.1995	Mecanism de orientare	ULBS /  <b>Bercan Nicolae</b> Diaconescu Dorin Oprean Constantin Dușe Dan Maniu	<b>111836</b> <b>H:31.01.1997</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
16.	<u>95-02041</u> 24.11.1995	Mecanism de orientare	ULBS /  <b>Diaconescu D.V.</b> Oprean Constantin Bercan Nicolae Manolea Dan	<b>111918</b> <b>H:28.02.1997</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
17.	95-02041 24.11.1995	Mecanism de orientare	ULBS /  <b>Bercan Nicolae</b> Diaconescu D.V. Oprean Constantin Sârbu Nicolae	<b>111919</b> <b>H:28.02.1997</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
18.	95-02043 24.11.1995	Mecanism de orientare vertebroid	ULBS /  <b>Bercan Nicolae</b> Diaconescu D.V. Oprean Constantin Sârbu Nicolae	<b>112011</b> <b>H:31.03.1997</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
19.	95-02044 24.11.1995	Mecanism de orientare	ULBS /  <b>Bercan Nicolae</b> Diaconescu D.V. Oprean Constantin Florea Viorel	<b>112009</b> <b>H:31.03.1997</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
20.	95-02045 24.11.1995	Manipulator	ULBS /  <b>Bercan Nicolae</b> Diaconescu D.V. Oprean Constantin Manolea Daniel	<b>112010</b> <b>H:31.03.1997</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
21.	95.02095 30.11.1995	Mecanism pentru acționarea benzilor flexibile	ULBS /  <b>Manolea Dan</b> Florea Viorel Florea Radu Stefănuță Ioan	<b>111286</b> <b>H:21.07.1996</b>	- 20 ani - expiră în 2015	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în</b>	-

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			Bercan Nicolae			<b>vigoare cu TMV</b>	
22.	<u>95-02096</u> 30.11.1995	Mecanism pentru acționarea benzilor flexibile	ULBS /  <b>Manolea Radu</b> Florea Viorel Florea Radu Ștefănuță Ioan Bercan Nicolae	<b>111287</b> <b>H:31.07.1996</b>	- <b>20 ani</b> - <b>expira în 2015</b>	- S-au achitat taxele elib. și TMV ptr. anii 1995-1997 (anii 1...3); - Necesare TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 4...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
23.	<u>96-02167</u> 18.11.1996	Compoziția naturală, stimulator al activității vitale a organismului uman (Vitagerm)	ULBS /  <b>Rădulescu Gh.</b> Brad Ioan Moise Maria Bitea Claudia	<b>114558</b>	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2016</b>	- Nu s-a achitat nici-o taxă și sunt necesare: - taxele elib. - TMV ptr. anii 1996-2008 (anii 1...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
24.	<u>97-00307</u> 17.02.1997	Braț telescopic	ULBS /  <b>Oprean Constantin</b> Bogdan Laurean Bercan Nicolae Cărăuș Marian	<b>112418</b> <b>H:29.08.1997</b>	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2017</b>	- Nu s-a achitat nici-o taxă și sunt necesare: - taxele elib. - TMV ptr. anii 1997-2008 (anii 1...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
25.	<u>97-02155</u> 24.11.1997	Compoziție naturală pentru stimularea activității vitale a organismului animal	ULBS /  <b>Oprean Letiția</b> Rădulescu Gh. Brad Ioan Moise Maria Bitea Claudia Moise George	<b>113706</b>	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2017</b>	- S-au achitat TMV la zi în aug. 2003 - Necesare TMV 2003...2008 <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
26.	<u>97-02156</u> 24.11.1997	Procedeu de obținere a oțelului inoxidabil prin electroliză	ULBS /  <b>Rădulescu Gh.</b> Kalath Carol	<b>115741</b>	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2017</b>	- Necesare taxele elib. + TMV ptr. anii 1997-2008 (anii 1...) <b>Nu se menține în</b>	-

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			Moise Maria Bitea Claudia			vigoare cu TMV	
27.	97-01878 13.10.1997	Instalație de tir electronic pentru agrement	ULBS /  <b>Volovici Daniel</b> Mărginean Ion Rentea Cornel Bogorin Adrian Bogorin Cristian	-	-	-	Respins nebrevetabil 31.01.2000
28.	97-02154 24.11.1997	Procedeu pentru diminuarea fenomenului de contracție a maselor plastice injectate	ULBS /  <b>Rădulescu Gheorghe</b> Kalath Carol Moise Maria Bitea Claudia	-	-	-	Respins nebrevetabil 28.12.2001
29.	98-00070 16.01.1998	Manechin termic	ULBS /  <b>Neagu Ion</b> și Colectiv	<b>115669</b>	- 20 ani - expiră în 2018	- Necesare: taxele elib. + TMV ptr. anii 1998-2008 (anii 1...) <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
30.	98-01696 16.12.1998	Procedeu de obținere a unor membrane schimbătoare de ioni	ULBS /  <b>Rădulescu Gh. și Colectiv</b>	-	-	-	Respins nebrevetabil
31.	98-01456 06.10.1998	Procedeu de retratare a vopsirilor cu coloranți anionici (direcți) pe fibre celulozice	ULBS /  <b>Coman Diana</b> și Colectiv	<b>118314</b>	- 20 ani - expiră în 2018	- S-au achitat taxele ptr. eliberare a brevetului <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b>	-
32.	99-00595 24.05.1999	Procedeu de retragere a vopsirilor cu coloranți direcți pe fibre celulozice	ULBS /  <b>Coman Diana</b> și Colectiv	<b>118809</b>	- 20 ani - expiră în 2019	- S-au achitat taxele ptr. elib <b>Nu se menține în vigoare cu TMV</b> erare a brevetului	-
33.	2000-00367 31.03.2000	Dispozitiv de poziționare precisă a electrodului-sculă	ULBS /	<b>118574/2003</b>	- 20 ani - expiră în 2020	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	-

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
		față de piesă, la prelucrarea prin electroeroziune	<b>Nanu Dan</b> Țițu Aurel Mihail Oprean Constantin Țițu Gh Aurel				
34.	<u>2000-00368</u> 31.03.2000	Dispozitiv de activare magnetică a procesului de prelucrare prin electroeroziune	ULBS / <b>Țițu Aurel Mihail</b> Nanu Dan Oprean Constantin Țițu Gh. Aurel	<b>118642/2003</b>	- 20 ani - expiră în 2020	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	-
35.	<u>2000-01270</u> 27.12.2000	Echipament electronic pentru generarea unor descărcări singulare electrice în impuls	ULBS / <b>Țițu Aurel Mihail</b> Nanu Dan Oprean Constantin Diaconescu Constantin Țițu Gh. Aurel	<b>118687/2003</b>	- 20 ani - expiră în 2020	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	-
36.	<u>2003-00956</u> 29.11.2003	Procedeu de profilaxie și tratament a eventrațiilor postoperatorii	ULBS / <b>Sabău Dan</b> <b>Sabău Alexandru Dan</b>	-	-	-	Respins nebrevetabil
37.	<u>2004-00010</u> 05.01.2004	Procedeu și dispozitiv de fluidizare a conținutului chistului hidatic hepatic	ULBS / <b>Sabău Dan</b> Sabău Alexandru Dan	<b>120810/2004</b>	- 20 ani - expiră în 2024	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	.
38.	<u>2004-00009</u> 05.01.2004	Dispozitiv pentru aspirația chistului hidatic hepatic sau a chistului de ovar	ULBS / <b>Sabău Dan</b> Sabău Alexandru Dan	<b>120809/2004</b>	- 20 ani - expiră în 2024	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	.
39.	<u>2005-01077</u> 27.12.2005	Instalație de debitare prin eroziune electrică cu rupere de contact	ULBS / <b>Bucur Viorel</b> Nanu Dan Țițu Aurel Mihail	<b>122346 / 2009</b>	- 20 ani - expiră în 2025	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			Oprean Constantin				
40.	<u>2006</u> <u>A / 2006 /</u> <u>00457</u>	Compoziție cu dublă acțiune și metodă de aplicare a acesteia	ULBS/  <b>Barbu Constantin</b> <b>Horia</b> Sand Camelia Oprean Letiția Pop Mihai Radu	<b>123076 /</b> <b>30.09.2010</b>	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2027</b>	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	
41.	<u>2008</u> <u>A / 2008 /</u> <u>00518</u>	Instalație pentru măsurarea rezistenței la mărunțire a cerealelor și produselor intermediare	ULBS/  <b>Danciu Ioan</b>	<b>123478 /</b> <b>28.09.2012</b>	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2028</b>	- S-au plătit toate taxele și TMV până în 2012	
42.	<u>2009</u> <u>A / 2009 /</u> <u>00354</u>	Metodă și aparat de reabilitare a proprietăților terapeutice ale apei din stratul de balneatie în lacurile sărate cu concentrație stratificată	ULBS/  <b>Nederiță Victor</b> Oprean Constantin Oprean Letiția Ciudin Rodica Țițu Aurel Mihail	-	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2029</b>	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
43.	<u>2009</u> <u>A / 00629</u>	Dispozitiv de activare a procesului de prelucrare prin electroeroziune cu electrod filiform	ULBS/  <b>Țițu Aurel Mihail</b> Oprean Constantin Marinescu Niculaie	-	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2029</b>	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
44.	<u>2009</u> <u>A / 00612</u>	Element de radiator de încălzire centrală cu stocare de căldură	ULBS/  <b>Oprean Constantin</b> Țițu Aurel Mihail Rentea Cornel Mărginean Ion	.	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2029</b>	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
45.	<u>2009</u> <u>A / 00613</u>	Procedeu de îmbunătățire a joncțiunilor mixturilor asfaltice în tehnologiile de remediere a deteriorărilor la	ULBS/  <b>Oprean Constantin</b> Țițu Aurel Mihail	.	- <b>20 ani</b> - <b>expiră în 2029</b>	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
		drumuri	Mărginean Ion Rentea Cornel				
46.	<u>2009</u> <u>A / 00614</u>	Joc electronic de tir competițional pe PC	ULBS/ <b>Oprean Constantin</b> Țițu Aurel Mihail Mărginean Ion Rentea Cornel Brad Remus Beriliu Ilie	.	- 20 ani - expiră în 2029	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
47.	A 2010 00717	Sistem complet de protecție împotriva luminii autovehiculelor de pe contrasens, în timpul circulației auto nocturne	ULBS/ <b>Frățilă Ioan</b> Țițu Aurel Mihail Oprean Constantin	-	- 20 ani - expiră în 2030	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
48.	A 2010 00720	Motor hidraulic cu ax vertical și pale rabatabile ancorat pe firul apelor curgătoare neamenajate	ULBS/ <b>Oprean Constantin</b> Țițu Aurel Mihail Mărginean Ion Rentea Cornel	-	- 20 ani - expiră în 2030	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
49.	A 2010 01337	Produs necontaminat obținut pe soluri poluate cu anumite metale grele	ULBS/ <b>Barbu Horia</b> Pavel Bianca Petronela Grama Blanca Sand Camelia Pop Mihai Radu	-	- 20 ani - expiră în 2030	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
50.	A 2011 01140	Celulă fotovoltaică reversibilă cu halogen	ULBS/ <b>Oprean Constantin</b> Țițu Aurel Mihail Mărginean Ion	-	- 20 ani - expiră în 2031	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			Isarie Claudiu Moldovan Alexandru- Marcel				
51.	A 2011 01139	Turbină hidroelectrică desfășurată liniar pe firul apelor curgătoare	ULBS/ <b>Țițu Aurel Mihail</b> Oprean Constantin Mărginean Ion Moldovan Alexandru- Marcel Bogorin-Predescu Marcel	-	- 20 ani - expiră în 2031	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
52.	A 2011 01248	Echipament pentru prelucrarea simultană a structurilor de microfante prin electroeroziune asistată de ultrasunete	UPB/ <b>Marinescu Nicolae</b> Ghiculescu Liviu Daniel Țițu Aurel Mihail, ULBS Nanu Alexandru Sergiu	-	- 20 ani - expiră în 2031	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
53.	A 2011 01247	Echipament pentru prelucrarea simultană prin electroeroziune asistată de ultrasunete a microgăurilor	UPB/ <b>Ghiculescu Liviu Daniel</b> Marinescu Nicolae Țițu Aurel Mihail, ULBS Nanu Alexandru Sergiu	-	- 20 ani - expiră în 2031	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
54.	A 2012 00846	Turbină hidroelectrică portabilă cu pale deformabile	ULBS/ <b>Țițu Aurel Mihail</b> Oprean Constantin Bondrea Ioan Mărginean Ion Moldovan Alexandru- Marcel Bogorin-Predescu	-	- 20 ani - expiră în 2031	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV



Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			Marcel				
55.	A 2012 00845	Izolație de seră contra pierderilor prin conducție termică terestră	ULBS/ <b>Oprean Constantin</b> Oprean Letiția Țițu Aurel Mihail Bondrea Ioan Mărginean Ion Moldovan Alexandru- Marcel Bogorin-Predescu Marcel	-	- 20 ani - expiră în 2031	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
56.	A 2012 00001	Biofilm polizaharidic cu acțiune antimicrobiană	ULBS/ <b>Mironescu Monica</b> Mironescu Ion Dan Oprean Letiția Georgescu Cecilia Țițu Aurel Mihail	-	- 20 ani - expiră în 2031	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
57.	A 2013 00012	Metodă și dispozitiv de măsurare electronică a calității arcurilor foi	ULBS/ <b>Borza Sorin</b>	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
58.	A 2013 00010	Aspirator cu penetrație și cu priză de aer	ULBS/ <b>Sabău Dan</b> Sabău Alexandru Dan Dumitra Anca Maria Sabău Mariana	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
59.	A 2013 00011	Sistem de termonecroză tumorală	ULBS/ <b>Sabău Dan</b> Sabău Alexandru Dan Dumitra Anca Maria	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			Sabău Mariana				
60.	A 2013 00009	Proteză și procedeu de protezare esofagiană laparoscopică	ULBS/ <b>Sabău Dan</b> Sabău Alexandru Dan Dumitra Anca Maria	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
61.	A 2013 00007	Depărtător autostatic cu proiecție luminoasă și aspirație	ULBS/ <b>Sabău Dan</b> Sabău Alexandru Dan Dumitra Anca Maria Mihail Aurel Țițu	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
62.	A 2013 00004	Colector de calculi	ULBS/ <b>Sabău Dan</b> Sabău Alexandru Dan Dumitra Anca Maria Mihail Aurel Țițu	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
63.	A 2013 00016	Dispozitiv pentru ascuțit cuțite prismatice prin rectificare rotundă	ULBS/ <b>Țițu Aurel Mihail</b> Oprean Constantin Cioară Silviu Constantin Cioară Gheorghe Romeo Durdun Emilia Răchieru V. E. Nicoleta Sabău Dan	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
64.	A 2013 00014	Batiu nervurat	ULBS/ <b>Cioară Gheorghe Romeo</b> Dan Ioan Țițu Aurel Mihail Oprean Constantin	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV

<b>Nr. crt.</b>	<b>Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM</b>	<b>Titlul brevetului de invenție</b>	<b>Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor</b>	<b>Număr de brevet de invenție acordat</b>	<b>Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării</b>	<b>Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)</b>	<b>Observații</b>
65.	A 2013 00005	Bancă încălzită	ULBS/ <b>Țițu Aurel Mihail</b> Oprean Constantin Cioară Gheorghe Romeo Iosif Mihail	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
66.	A 2013 00008	Presă mecanică de vulcanizat	ULBS/ <b>Pollner Cosmina Andreea</b> Cioară Gheorghe Romeo Țițu Aurel Mihail Oprean Constantin	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
67.	A 2013 00017	Husă pentru card	ULBS/ <b>Szekely Valentin Gabriel</b> Cioară Gheorghe Romeo Țițu Aurel Mihail Oprean Constantin	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
68.	A 2013 00015	Automat de presare hipocicloidă, ecuatorial	ULBS/ <b>Răceu Razvan Alexandru</b> Cioară Gheorghe Romeo Țițu Aurel Mihail Oprean Constantin	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
69.	A 2013 00013	Dispozitiv pentru strunjit capete semisferice	ULBS/ <b>Țițu Aurel Mihail</b> Oprean Constantin Cioară Silviu Constantin	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție și data înregistrării la OSIM	Titlul brevetului de invenție	Titularul brevetului de invenție și numele inventatorilor	Număr de brevet de invenție acordat	Durata de valabilitate a brevetului de invenție și data expirării	Situația achitării taxelor de eliberare ale brevetului de invenție și taxele de menținere în vigoare (TMV)	Observații
			Cioară Gheorghe Romeo Durdun Emilia Răchieru V. E. Nicoleta Sabău Dan				
70.	A 2013 00006	Batiu deschis	ULBS/  <b>Cioară Gheorghe Romeo</b> Dan Ioan Țițu Aurel Mihail Oprean Constantin	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
71.	A 2013 00410	Procedeu de stabilizare oxidativă a uleiului de pește prin adaosul unui extract antocianic crud din afine	ULBS/  <b>Oancea Rodica Simona</b> Stoia Mihaela Oprean Letiția	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV
72.	A 2013 xxxx urmează a fi înștiințați	APIBALM pentru buze pe bază de miere, propolis, ceară de albine și uleiuri esențiale	ULBS/  <b>Banu Ilie</b> Țițu Aurel Mihail Păcală Mariana	-	- 20 de ani - expiră în 2033	- S-au plătit toate taxele de înregistrare, examinare și publicare	- Cerere de brevet - După acordarea brevetului se va plăti TMV

**Legenda:**

ULBS - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

UPB - Universitatea Politehnica București

Sibiu, 05 iunie 2013

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
Protecția Proprietății Intelectuale, Copyright ©

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