



Universitatea Babeș-Bolyai  
Cluj-Napoca  
Romania



Universitatea Babeș-Bolyai  
Cluj-Napoca  
Romania



## Descrierea Portalului UBBOnline

**Portalul UBBonline**, implementat în cadrul proiectului “Sistem electronic aplicativ integrat de educație al Universității Babeș-Bolyai”, conține facilități educaționale și de comunicare electronică dedicate tuturor studenților, doctoranzilor și profesorilor din UBB . Facilități specifice de comunicare și partajare a informațiilor sunt dedicate tuturor angajaților UBB, precum și instituțiilor partenere ale UBB . Portalul integrează de asemenea sistemele informatice dedicate ale UBB – AcademicInfo, ManageAsist, Managementul cercetării – și este disponibil la adresa <https://portal.ubbcluj.ro>

Portalul UBBonline a fost creat în perioada 31-08-2009 – 31-08-2011 în cadrul proiectul 124/323/31.08.2009 SMIS 4424 “Sistem electronic aplicativ integrat de educație al Universității Babeș-Bolyai”, co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul operațional sectorial Creșterea Competitivității Economice. Valoarea totală a proiectului: 6410081,90 RON, valoarea totală eligibilă 5498600 RON iar valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR 4398198,17 RON: infrastructura – 16 servere blade performante și capacitate de stocare de ordinul tera bytes, echipamente de comunicații performante în nodul central, facultăți și departamente UBB (30 locații), licențe, software dedicat, implementare portal, dimensionarea portalului luând în considerare ~50.000 de utilizatori

### Portalul UBB-Online asigură:

- ◊ Integrarea tuturor sistemelor informatice ale UBB existente într-un sistem informatic centralizat, care să poată oferi servicii integrate atât utilizatorilor autentificați, cât și comunității publice și persoanelor interesate să afle mai multe informații despre Universitatea Babeș-Bolyai;
- ◊ Concentrarea informațiilor ce se regăsesc în sistemele informatice actuale ale UBB într-un portal global, dezvoltarea serviciilor IT actuale și crearea unui

- portal informatic integrat și centralizat, care, printr-o autentificare unică, pune la dispoziția utilizatorilor informațiile și serviciile electronice necesare;
- ◊ Furnizarea de facilități educaționale pentru studenți, profesori și management academic, precum și de facilități specifice pentru personalul de cercetare și administrativ, cu grad ridicat de accesibilitate;
- ◊ Un mijloc rapid și eficient de comunicare și colaborare, precum și de utilizare integrată a serviciilor electronice din subsistemele IT dedicate;
- ◊ Îmbunătățirea fluxurilor de procesare informaționale ale instituției prin modelarea lor electronică, cu avantaje de viteză și eficiență;

**Portalul este accesibil la adresele:** <https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/> <https://portal.ubbcluj.ro> . Portalul UBBOnline poate fi accesat **public** în zona informațiilor de interes general și prin autentificare în zona privată.

Pentru zona **privată**:

- ◊ **Conturile profesorilor** sunt aceleași ca și în sistemele informatice UBB (cu excepția celor fără complexitate, pentru care parola se formează din primele 2 caractere ale parolei existente + Portal0); pentru doctoranzi marca este numărul matricol;
- ◊ **Conturile studenților**, de forma cont= nume.prenume+nr , cu parola inițială: parola din AcademicInfo (uzual CNP) + Parola0 sunt anunțate în sistemul AcademicInfo, pe prima pagină după logare

### Recomandări de utilizare:

- ◊ Se recomandă deschiderea portalului cu navigatorul Internet Explorer; se recomandă bifarea opțiunii „Acesta este un calculator privat” / „This is a private computer” pentru aplicarea politicilor de securitate specifice domeniului portalului. Inchiderea sesiunii de lucru se face cu opțiunea Deconectare / Log Off și nu prin închiderea ferestrei de navigare înainte de delogare.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007-2013



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007-2013



Universitatea Babeș-Bolyai  
Cluj-Napoca  
Romania



- ◊ Pentru un grad ridicat de securitate a accesului la portal, parolele trebuie să conțină litere mari, mici, cifre și semne speciale (cel puțin unul), cu o lungime de cel puțin 8 caractere. Se verifică de asemenea ca o parolă nou introdusă să fie diferită de ultimele parole utilizate.
- ◊ Conturile sunt cele din sistemele informatice UBB și parolele la fel – cu excepția celor de complexitate scăzută, după cum a fost descris anterior;
- ◊ O secțiune bogată de help, documentații și tutoriale video pentru utilizarea portalului și a facilităților educaționale se găsește în zona publică, fiind accesibilă cu butonul "Ajutor" din partea dreapta sus a paginii Home
- ◊ Informații despre conturi se obțin cu butonul "Info cont", situat de asemenea în partea dreapta sus a paginii Home;
- ◊ Accesul la facilitățile educaționale – secțiunea de e-learning (din zona privată) se face cu butonul "Facilități educaționale" din dreapta sus a paginii Home; în zona privată sunt disponibile „Aplicațiile mele” – cu acces în sistemele informatice dedicate în funcție de drepturile fiecărui utilizator și „Disciplinele mele” – unde se afișează:
  - pentru profesori – disciplinele la care sunt marcați ca și titulari (de către secretariate); profesorii au drepturi de actualizare – modificare conținut și design a site-urilor de disciplină aferente
  - pentru studenți – disciplinele din contractele de studii (validate de către secretariate);
  - doctoranzii au acces atât la cursurile școlii doctorale, cât și la facilitățile specifice cadrelor didactice (dacă sunt marcați ca și titulari de activități didactice); forma contului este cea a cadrelor didactice, marca fiind numărul matricol.

**Observație:** Site-urile de discipline se creează automat, pe baza informațiilor din AcademicInfo; *la introducerea unei noi discipline (uzual prin cod de disciplină nou), se creează un site de disciplină nou*



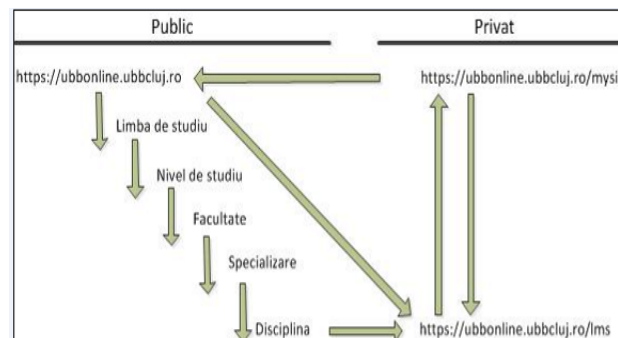
Universitatea Babeș-Bolyai  
Cluj-Napoca  
Romania



- ◊ Facilitățile de comunicare inter-utilizatori sunt disponibile în zona privată – butoanele E-mail, Chat;
- ◊ Site-ul personal - Site-ul meu / My site este disponibil în zona privată și poate conține o varietate de obiecte descrise mai jos ca și facilități componente ale portalului – fișiere partajate, blog, wiki, chestionare, RSS, discuții; pentru setarea drepturilor, se pot folosi grupurile de studenți (la nivel de an, grupă) sau de profesori (de exemplu, la nivel de facultate) disponibile

### Structura portalului și categorii de utilizatori

Portalul reprezintă o colecție de pagini web organizate într-o structură arborescentă, ierarhică, după cum se vede în imaginea de mai jos:



Portalul oferă facilități și funcționalități specifice în cadrul subsistemelor UBB integrate, în funcție de categoria de utilizatori:

- Studenți, doctoranzi
- Profesori
- Personal de cercetare și administrativ
- Cursanți înscriși la programe de Educație continuă
- Alumni
- Parteneri UBB



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007-2013



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007-2013



Universitatea Babeș-Bolyai  
Cluj-Napoca  
Romania



Universitatea Babeș-Bolyai  
Cluj-Napoca  
Romania



### Facilități educaționale oferite:

- ◇ Managementul cursurilor și materialelor educaționale aferente acestora – instrumente pentru definirea și dezvoltarea conținutului educațional de către profesori, managementul informațiilor educaționale pentru studenți, facilități de evidență școlară prin interconectarea la sistemul informatic AcademicInfo; menționăm că informațiile de evidență școlară sunt preluate automat din AcademicInfo (studenți, discipline, profesori titulari, contracte de studii);
- ◇ Instrumente de testare și evaluare a studenților cu posibilitatea definirii de către profesor a criteriilor de evaluare;
- ◇ Evidența notelor – acces single sign-on la sistemul informatic existent AcademicInfo pentru studenți, profesori, secretariat;
- ◇ Funcționalități de avertizare – în cazul unor modificări de conținut sau ale unor evenimente specificate;
- ◇ Facilități de tip laborator virtual prin integrarea de secvențe video (materiale înregistrate, precum și streaming în timp real), cât și a unor elemente de interacțiune pentru a demonstra procese/fenomene diverse, materiale dezvoltate pe bază de modele matematice și utilizarea simulărilor matematice, precum și acces în timp real la diverse procese prin intermediul unor sisteme de monitorizare/conducere a acestora;
- ◇ Facilități specifice de studii dedicate ciclului doctoral prin care doctoranzii au acces la cursurile școlilor doctorale cu facilități de tip e-learning, și posibilitatea de interacțiune cu conducătorul de doctorat pentru pregătirea referatelor și tezei prin intermediul site-urilor personale;
- ◇ Facilități specifice de e-learning în cadrul programelor de studii de educație continuă și posibilitatea construirii unei secțiuni eportofoliu care să conțină

proiectele cursanților care doresc să își facă publice lucrările practice realizate în cadrul fiecărui curs;

- ◇ Liste de discuții – pentru fiecare tip de conținut publicat sistemul permite discuțiile colaborative de tip întrebări și răspunsuri;
- ◇ Evaluări și sondaje de opinie – definirea de sisteme de evaluare a conținutului și sondaje de opinie;
- ◇ Interfață web cu posibilități de publicare de conținut multimedia;

### Facilități de comunicare și colaborare

- ◇ Colaborare: - discuții partajate, comunicare prin e-mail, mesagerie instant;
- ◇ Comunități de utilizatori – posibilitatea de a defini grupuri de utilizatori (studenți, profesori, etc) care au acces la resurse partajate, cum ar fi site-uri web ce conțin documentație adițională;
- ◇ Sistem de afișare de mesaje și notificări pentru studenți în cadrul portalului sau prin e-mail;
- ◇ Facilități de tip Blog, Wiki și editare facilă a paginilor portalului;

**Informații suplimentare:** web: <http://granturi.ubbcluj.ro/ubb-online/> , broșura <http://granturi.ubbcluj.ro/ubb-online/docs/brosura-prezentare-proiect.pdf> ;

### Documentații utilizare portal:

<https://www.ubbonline.ubbcluj.ro/ajutor/Pagini%20Wiki/Pagin%c4%83%20de%20pornire.aspx>

Conf Dr Alina Andreica , director proiect

e-mail: [alina.andreica@ubbcluj.ro](mailto:alina.andreica@ubbcluj.ro) , tel: 0264-405366



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007-2013



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007-2013