



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI  
BABEŞ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM  
BABEŞ-BOLYAI UNIVERSITÄT  
BABEŞ-BOLYAI UNIVERSITY  
TRADITIO ET EXCELLENTIA

Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca	
RECTORATUL	
Nr..... Data.....	6116 27.03.2024.



FACULTATEA DE GEOGRAFIE

Str. Clinicii nr. 5-7

Cluj-Napoca, 400006

Tel: 0264-596116

Fax: 0264-597988

geogr@ubbcluj.ro

<https://geografie.ubbcluj.ro>

## DECLARAȚIE DE CANDIDATURĂ

Prin prezenta, subsemnatul **Titus Cristian MAN**, conf. univ. dr. - decan la Facultatea de Geografie, Departamentul de Geografie Regională și Planificare Teritorială, luând act de *Procedura de organizare a concursului public pentru selecția decanilor* - adresa nr. 3457/14.03.2024, îmi depun **candidatura pentru funcția DECAN al Facultății de Geografie** din cadrul Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

Cluj-Napoca,

27.03.2024

Conf. univ. dr. Titus MAN



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI  
BABEŞ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM  
BABEŞ-BOLYAI UNIVERSITAT  
BABEŞ-BOLYAI UNIVERSITY  
TRADITIO ET EXCELLENTIA



FACULTATEA DE GEOGRAFIE

Str. Clinicii nr. 5-7

Cluj-Napoca, 400006

Tel: 0264-596116

Fax: 0264-597988

geogr@ubbcluj.ro

<https://geografie.ubbcluj.ro>

Proiect privind dezvoltarea, managementul și inițiativele promovate pentru  
candidatura la funcția de DECAN al Facultății de GEOGRAFIE

**PROIECT DE MANAGEMENT 2024-2029**  
***GeoImpact***

Conf. univ. dr. Titus Cristian MAN

## **Context**

Acest plan de management se profilează ca o evoluție naturală a strategiei inițiate în 2020, menținând o alinieră strategică coerentă cu direcțiile stabilite în mandatul precedent. În consecință, unele secțiuni ale acestui document coincid cu cele expuse în propunerea de candidatură anterioară, actualizând și integrând noile dezvoltări semnificative și contextuale cu care ne confruntăm.

"*Geografie+1*" a reprezentat nucleul strategic al programului de dezvoltare pentru Facultatea de Geografie a Universității Babeș-Bolyai între anii 2020 și 2024. Această abordare s-a concentrat pe optimizarea și utilizarea mai eficientă a resurselor existente — chiar anticipând posibilele constrângeri bugetare — pentru a atinge obiective îmbunătățite atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ, cu un efort suplimentar minimal al întregii comunități academice, incluzând atât personalul didactic și de cercetare, cât și pe cel nedidactic și studenții. În timp ce unele segmente ale planului au necesitat doar ajustări minore sau pur și simplu continuarea activităților existente, majoritatea domeniilor cheie, dar și special cele legate de finanțare, au beneficiat de propunerile strategice care au avut rolul de a încuraja și valorifica contribuția individuală a fiecărui membru al comunității academice, urmărind îmbunătățirea performanței generale și creșterea prestigiului atât la nivel personal, cât și instituțional. Acest program a fost un pas crucial în direcția redefinirii instituționale la contextul economic și socio-demografic actual, punând bazele unei transformări mai ample.

Programul managerial pe care îl propun pentru mandatul 2024-2029, *GeoImpact*, se bazează pe dorința comunității geografilor de a genera un impact semnificativ în activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare și se prezintă ca o evoluție naturală și o continuare strategică a programului *Geografie+1*, ambele fiind concepute pentru a stimula dezvoltarea Facultății de Geografie a Universității Babeș-Bolyai spre excelență și inovație. Prin fundamentarea pe structura construită între 2020 și 2024, *GeoImpact* își propune să extindă și să aprofundeze inițiativele anterioare, punând un accent sporit pe impactul în societate, sustenabilitate și internaționalizare.

Programul propus se aliniază cu strategia de dezvoltare a Universității Babeș-Bolyai (asumate prin Programul „UBB Q-Optimum” (2024-2029), continuator al platformei „ProUBB+”) și, în mod specific, a Facultății de Geografie, putând fi pus în aplicare prin angajament, cooperare și unitate. Acesta asumă cele trei misiuni academice fundamentale: educație, cercetare – dezvoltare - inovare și interacțiune cu comunitatea.

## **INTRODUCERE**

De la înființarea sa, Facultatea de Geografie a Universității Babeș-Bolyai a fost un pilon central al domeniilor educaționale și de cercetare în cadrul Alma Mater Napocensis. În fața provocărilor recente cu care se confruntă învățământul superior, nu doar în țara noastră, este esențial să se adopte măsuri conforme cu o viziune adaptabilă și stimulativă, care să poziționeze Facultatea de Geografie ca o instituție nu doar de cercetare-educație, ci și ca un agent activ de schimbare și modernizare socială. În acest cadru, Facultatea de Geografie este provocată să devină mai dinamică și să se adapteze rapid la evoluțiile din știință și cercetarea actuală, ancorându-se în valorile fundamentale ale vieții academice precum profesionalismul, transparența, interdisciplinaritatea, comunicarea eficientă, cooperarea interculturală și solidaritatea de grup.

Schimbările de la nivel național impun o atenție specială diverselor provocări, cum ar fi modificările frecvente ale legislației și impactul acestora asupra numărului de studenți și finanțării, calitatea învățământului preuniversitar, scăderea demografică și diminuarea numărului de absolvenți de liceu, concurența reprezentată de numeroase universități cu specializări similare, instabilitatea finanțării

publice pentru cercetare și schimbările din dinamica pieței muncii. Aceste elemente sunt prioritare în strategia de dezvoltare a facultății.

În prezent, Facultatea de Geografie se distinge printr-o construcție instituțională multiculturală oferind programe de studii variate și adaptate realităților curente, atât în limbile oficiale ale universității (română, maghiară, germană), cât și un program de master în limba engleză, cu o structură complexă, inclusiv patru extensii în teritoriu, o echipă extinsă de profesori, cercetători și personal administrativ numărând peste 150 de membri, peste 1500 de studenți (licență, master, doctorat – învățământ cu frecvență, la distanță și frecvență redusă) și dotări tehnice moderne de ultimă oră. Facultatea exceleză la transferul de cunoștințe către societate în cadrul proiectelor de consultanță specifice domeniului (planuri și strategii de amenajare a teritoriului, planuri și strategii de adaptare la schimbări climatice, planuri de management a zonelor protejate etc), proiecte cercetare – dezvoltare și de diseminare a rezultatelor cercetărilor științifice Horizon2020, proiecte de dezvoltare instituțională și consultanță pentru diverse servicii conexe domeniului Geografie finanțate din fonduri naționale și/sau internaționale. Aceste resurse constituie un potențial semnificativ de excelență și întărire instituțională.

## VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE PLANULUI MANAGERIAL

***GeoImpact*** vizează îmbunătățirea și consolidarea poziției Facultății de Geografie între liderii în domeniul geografic la nivel național și creșterea competitivității la nivel internațional prin promovarea excelenței în educație, cercetare și inovație, ***în vederea atragerii unui număr mare de studenți înmatriculați în programele de licență, master și doctorat***. Prin implementarea programului, facultatea își propune să creeze un impact semnificativ în mediul economic și social, formând absolvenți capabili să răspundă provocărilor naționale/internaționale actuale și viitoare, prin soluții inovative și sustenabile dobândite în cadrul procesului interactiv de învățare prin co-generare de cunoaștere.

### I. Obiective strategice:

**O1. Excelență academică:** prin îmbunătățirea continuă a calității programelor de studiu, prin actualizarea curriculei și integrarea noilor tehnologii și metodologii de învățare, dar și prin atragerea și susținerea unui corp profesoral de înaltă calitate, recunoscut pentru contribuțiile științifice și pedagogice.

**O2. Inovare în cercetare:** prin consolidarea capacitaților de cercetare prin investiții în laboratoare de ultimă generație și facilitarea accesului la resurse de cercetare internaționale și prin stimularea colaborării interdisciplinare și a parteneriatelor cu mediul socio-economic, alte universități și organizații non-guvernamentale pentru a furniza soluții la probleme specifice domeniului.

**O3. Impact în societate:** prin implementarea unor proiecte de cercetare aplicată și inițiative comunitare care să răspundă nevoilor curente ale societății, cu un accent pe dezvoltare durabilă, amenajarea teritoriului și adaptare la schimbările climatice, dar și prin promovarea Geografiei ca domeniu vital pentru înțelegerea și soluționarea problemelor locale, regionale și globale, prin programe de conștientizare și educație pentru publicul larg.

**O4. Internaționalizare:** extinderea rețelei internaționale prin colaborări cu instituții de învățământ și cercetare de prestigiu, facilitând schimburile de studenți și personal academic;

participarea activă în rețele și proiecte internaționale pentru a îmbogăți experiența educațională și a crește vizibilitatea cercetării realizate.

**O5. Formare continuă și dezvoltare profesională:** crearea de programe de formare continuă și certificări profesionale pentru absolvenți și profesioniști din domeniu, răspunzând astfel la cerințele pieței de muncă și la nevoia de actualizare constantă a competențelor.

**II.** Pentru materializarea obiectivelor strategice sunt vizate următoarele **obiective operationale** axate pe domeniile: activitate didactică, cercetarea științifică, resurse umane, activități studențești, relația cu mediul socio-economic și relațiile internaționale.

Pentru a îndeplini obiectivul de **excență didactică** (O1) în cadrul programului *GeoImpact*, Facultatea de Geografie va consolida direcțiile existente care s-au dovedit eficiente și va implementa o serie de strategii și inițiative axate pe îmbunătățirea experienței educaționale pentru studenți și pe creșterea calității pedagogice a cadrelor didactice. Programul își propune adoptarea și extinderea utilizării tehnologiilor digitale și inovatoare în predare și cercetare, o strategie aliniată cu angajamentul UBB Q-Optimum pentru digitalizare și inovare. În timpul pandemiei, adaptabilitatea și implementarea rapidă a soluțiilor digitale au fost esențiale, oferind o bază solidă pentru dezvoltarea unor metode educaționale flexibile și accesibile. Programul propune integrarea acestei expertize pentru a oferi cursuri online, hibride și MOOC-uri, susținând astfel viziunea UBB de internaționalizare responsabilă și accesibilitate educațională inclusivă.

Principalele direcții:

### **1. Modernizarea curriculumului:**

**Integrarea temelor de actualitate:** actualizarea constantă a programelor de studiu pentru a include subiecte de interes actual, cum ar fi (fără a se limita doar la acestea) schimbările climatice, sustenabilitatea, utilizarea tehnologiilor geospațiale și managementul risurilor naturale (implementând principiile *UBB Goes Green*).

**Pedagogie adaptată:** folosirea unei varietăți de metode didactice, incluzând învățarea bazată pe proiecte, studii de caz, învățarea prin experiență și utilizarea tehnologiilor digitale (platforma *EON-XR* și *Ghidul UBB pentru educația online*), pentru a se adapta diferitelor stiluri de învățare ale studenților.

**Dezvoltarea programelor de studiu în limbi de circulație internațională:** dezvoltarea de programe de studiu care reflectă perspective globale și care sunt deschise către studenți internaționali, inclusiv cursuri cu predare în limbi străine sau programe de studii desfășurate în limba engleză.

### **2. Dezvoltarea competențelor cadrelor didactice și cercetătorilor:**

**Formare continuă:** organizarea de seminarii, workshop-uri și cursuri de perfecționare pentru cadrele didactice, pentru a le îmbunătăți abilitățile pedagogice și de cercetare.

**Încurajarea inovației didactice:** stimularea profesorilor să experimenteze noi metode de predare și evaluare și să integreze tehnologii inovative în procesul educațional (platforma *EON-XR*).

### **3. Folosirea tehnologiei în educație:**

**Resurse digitale:** dezvoltarea și utilizarea materialelor didactice digitale, cum ar fi simulări, aplicații mobile, platforme de e-learning și biblioteci virtuale, pentru a sprijini învățarea independentă și colaborativă.

#### **4. Feedback și evaluare continuă:**

**Mecanisme de feedback:** implementarea unor sisteme eficiente pentru colectarea feedback-ului de la studenți cu privire la cursuri, materialele didactice și metodele de predare, pentru a identifica și aborda rapid orice probleme sau nevoi (altele decât cele disponibile în platforma *AcademicInfo*). Ex: chestionare, platforme de management al procesului educațional (LMS), aplicații de feedback în timp real, forumuri și spații de discuție online, evaluări *peer-to-peer*, întâlniri și sesiuni de feedback direct, sisteme de feedback anonim.

**Evaluare formativă:** folosirea evaluărilor formative pentru a sprijini procesul de învățare, oferind studenților feedback constructiv.

#### **5. Susținerea excelenței studențești:**

**Programe de mentorat:** consolidarea și dezvoltarea programului de mentorat între studenți și cadre didactice pentru a sprijini dezvoltarea academică și profesională a studenților.

**Oportunități de cercetare:** încurajarea și facilitarea implicării studenților în proiecte de cercetare încă din primii ani de studiu pentru a dezvolta competențe de cercetare și gândire critică.

Prin implementarea unor direcții strategice menite să stimuleze inovația, colaborarea și impactul cercetării, Facultatea de Geografie își propune să devină un pol de **exelență și inovare în cercetare** (O2) în domeniul Geografiei, generând cunoștințe noi, soluții inovative și impact semnificativ, atât în comunitatea academică, cât și în societate în ansamblu. Programul managerial urmărește să exploateze oportunitățile oferite de digitalizare pentru a îmbunătăți accesul la cunoaștere și resurse educaționale fiind armonizat cu programul UBB Q-Optimum, care presupune implementarea celui mai mare grant de digitalizare dintre universitățile românești, subliniind angajamentul UBB către digitalizare ca mijloc de îmbunătățire a calității vieții academice și profesionale. Facultatea de Geografie va utiliza resursele din inițiativele digitale ale UBB, cum ar fi Centrul UBB-EON-XR, pentru a dezvolta instrumente și platforme educaționale inovatoare în domeniu. Principalele direcții:

##### **1. Dezvoltarea infrastructurii:**

**Modernizarea echipamentelor din granturi de cercetare sau resurse proprii** prin preocuparea constantă pentru asigurarea accesului la tehnologie de vîrf și echipamente moderne de cercetare.

**Resurse digitale:** dezvoltarea unei infrastructuri digitale robuste, inclusiv accesul la baze de date specializate, software de analiză și platforme de colaborare online.

##### **2. Promovarea colaborării interdisciplinare:**

**Centre de excelență:** implicarea în centre de excelență sau grupuri de cercetare interdisciplinare care să abordeze probleme complexe trans și interdisciplinare.

**Parteneriate:** stabilirea de colaborări cu universități (GUILD/Eutopia), institute de cercetare, sectorul privat și organizații guvernamentale sau non-guvernamentale pentru a extinde resursele disponibile și a crește relevanța cercetării.

**Publicarea rezultatelor cercetării științifice** în edituri de prestigiu internațional.

**Sprăjинirea logistică și financiară** a cadrelor didactice, cercetătorilor și a doctoranzilor în **publicarea de articole** indexate în reviste din fluxul principal.

##### **3. Atragerea și sprăjинirea tinerilor cercetători:**

**Mentorat și dezvoltare profesională:** implementarea unor programe de mentorat, oferind acces la consultanță și orientare în carieră, pentru a ajuta tinerii cercetători să înțeleagă peisajul academic și să își construiască rețele profesionale.

#### **4. Stimularea cercetărilor aplicate cu impact în societate:**

**Proiecte aplicate:** stimularea dezvoltării de proiecte de cercetare aplicată care abordează probleme curente și au potențialul de a produce schimbări pozitive în societate, economie și mediu.

**Transfer de cunoștințe:** facilitarea transferului de cunoștințe între universitate și comunitate prin consultanță, rapoarte de politici publice și colaborări cu mediul socio-economic.

#### **5. Participarea la rețele și consorții internaționale:**

**Intensificarea colaborărilor internaționale:** încurajarea participării la proiecte de cercetare internaționale, consorții și rețele de cercetare pentru a îmbunătăți vizibilitatea internațională și a accesă noi surse de finanțare (H2020, ERA etc.).

**Mobilitate academică:** promovarea schimburilor academice pentru cadre didactice și cercetători pentru a favoriza schimbul de idei, metode de cercetare și bune practici.

Consolidarea și extinderea relației **Facultății de Geografie cu mediul de afaceri, mediul economic și societatea în general** (O3), prin comunicarea eficientă a ofertei educaționale și a serviciilor facultății, promovând simultan Geografia ca un domeniu esențial pentru înțelegerea și soluționarea provocărilor contemporane, va determina în mandatul 2024-2029 acțiuni care vizează:

##### **1. Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul de afaceri și economic:**

**Identificarea partenerilor economici, sociali și culturali** (tradiționali sau noi) în raport cu care facultatea își poate manifesta potențialul (cooperare, produse/servicii oferite etc.)

**Inițierea de proiecte comune:** stabilirea de parteneriate cu companii și organizații din sectorul public și privat pentru dezvoltarea de proiecte de cercetare aplicată și internship-uri.

**Extinderea evenimentelor de networking:** organizarea de evenimente, târguri de joburi și sesiuni de networking pentru a facilita întâlnirea studenților cu potențiali angajatori și pentru a promova competențele absolvenților.

##### **2. Comunicarea ofertei educaționale și a serviciilor:**

**Modernizarea și optimizarea materialelor de comunicare:** dezvoltarea și actualizarea materialelor promoționale (pagini web, social media, broșuri, pliante) pentru a reflecta clar oferta educațională și serviciile facultății.

**Campanii de informare:** lansarea de campanii de informare pentru a crește gradul de cunoștere a comunității civile și economice privind programele de studiu și serviciile oferite.

##### **3. Îmbunătățirea imaginii și creșterea vizibilității:**

**Activități de mediatizare:** mediatizarea evenimentelor și realizărilor facultății în presa locală și națională prin comunicate de presă și interviuri.

**Prelegeri publice:** invitarea specialiștilor de renume pentru a susține prelegeri deschise, evidențiind relevanța Geografiei în contextul actual.

**Workshop-uri și seminarii:** organizarea de ateliere și seminarii educaționale în școli și licee, pentru a inspira interesul tinerilor față de Geografie și a promova facultatea ca o alegere educațională valoroasă.

Generalizarea principiului **internacionalizării** (O4) în toate standardele de calitate fundamentale, dar în principal în ceea ce privește cercetarea, devine obligatorie. Participarea activă la dialogul internațional în condițiile subfinanțării este una dintre principalele provocări ale facultății, care trebuie soluționată cât mai eficient. Programul **GeoImpact** propune soluții eficiente pentru

internăționalizare, promovând schimbul academic și colaborările internaționale în cercetare și educație în Geografie. Aceasta este în concordanță cu angajamentul UBB către internaționalizare, evidențiat prin participarea sa activă în alianțe europene precum GUILD și EUTOPIA. ***GeoImpact*** poate facilita programe comune și mobilități ERASMUS+, consolidând astfel prezența UBB pe scena internațională și aducând valori și recunoaștere națională și europeană. În acest context, se vor avea în vedere următoarele aspecte:

1. **Creșterea numărului de mobilități** pentru cadre didactice și studenți în programele de cercetare și documentare.
2. **Intensificarea cooperărilor internaționale** cu facultățile și institutele de cercetare de profil din Europa (în special în GUILD, EUTOPIA și ERASMUS+), America și Asia pentru susținerea dezvoltării academice a facultății prin: încurajarea implicării în proiectele de cercetare ale facultății a unor personalități științifice recunoscute internațional; încurajarea cooperărilor internaționale pentru publicații științifice; participarea cadrelor didactice la elaborarea unor materiale/suporturi educaționale internaționale realizate în cadrul unor proiecte de cooperare internaționale.
3. **Armonizarea planurilor de învățământ** în vederea compatibilizării cu cele din universitățile europene și cu standardele internaționale specifice domeniilor și atragerea de studenți străini la programele de licență, masterat și în școală doctorală.

În perioada 2024-2029 Facultatea de Geografie își propune integrarea formelor de învățământ ne-traditional în cadrul programelor de **formare continuă și dezvoltare profesională** (O5) ceea ce va genera o mai mare flexibilitate, accesibilitate și relevanță pentru studenți. Învățământul la distanță, dual, cursurile deschise și alte metode educaționale alternative vor fi valorificate pentru a răspunde nevoilor diverse ale studenților și pentru a îmbunătăți calitatea educației. Pentru a oferi un cadru instituțional dedicat acestui tip de formare se va urmări reconfigurarea organizatorică și funcțională a Centrului de Training pentru Turism (CTT) din cadrul facultății într-o structură care să gestioneze activitatea de formare ne-traditională, atât în domeniul turismului, cât și în alte domenii solicitate de piața forței de muncă: topografie, dezvoltare teritorială, dezvoltare locală, expertiză de mediu, politici publice, mobilitate etc.

## INTERACȚIUNEA CU STUDENȚII

Facultatea de Geografie în concordanță cu programul UBB Q-Optimum recunoaște și valorizează importanța studenților ca parte activă a comunității academice, implicându-i în procesul educational și decizional. Acest angajament față de studenți se reflectă în mai multe inițiative și politici menite să îmbunătățească experiența lor educațională și să le extindă oportunitățile de dezvoltare personală și profesională. Principalele direcții avute în vedere, unele implementate, iar altele în curs de implementare vizează:

- *participarea studenților la procesul decizional;*
- *încurajarea participării active a studenților în gestionarea activităților proprii, inclusiv cazare, burse, excursii de studiu și organizarea de conferințe;*
- *organizarea de sesiuni de feedback regulate în care studenții/reprezentanții studenților pot exprima liber opiniile și sugestii legate de cursuri, activități extracurriculare și servicii universitare;*

- asigurarea suportului pentru organizațiile studențești în vederea desfășurării activităților ce facilitează integrarea pe piața muncii, precum conferințe, targuri de joburi, workshop-uri și prezentări ale companiilor;
- crearea de oportunități pentru studenți de a participa la proiecte de cercetare aplicată, în colaborare cu parteneri din mediul de afaceri și societatea civilă;
- extinderea și diversificarea programelor de internship și colaborării cu entități din mediul economic și de afaceri pentru a oferi studenților experiențe practice valoroase;
- organizarea de targuri de joburi și sesiuni de networking cu potențiali angajatori;
- acordarea de sprijin finanțiar și logistic pentru proiecte și inițiative studențești, inclusiv activități de voluntariat și dezvoltare comunitară;
- încurajarea și facilitarea participării studenților la conferințe, workshop-uri și alte evenimente academice naționale și internaționale;
- organizarea de școli de vară la Facultatea de Geografie pentru studenți și tineri cercetători, cu participare internațională, individual sau în colaborare cu alte entități de cercetare, ca parte a proiectelor internaționale (Ex: BIP Erasmus+);
- implementarea de programe și servicii dedicate sănătății mintale și bunăstării studenților, inclusiv consiliere psihologică și sprijin pentru gestionarea stresului

Facultatea de Geografie adoptă o abordare a educației care plasează studentul în centrul procesului de învățare. Considerați parteneri valoroși ai comunității academice, studenții au acces la servicii care corespund așteptărilor și dorințelor lor, oferindu-li-se, de asemenea, oportunități de dezvoltare profesională și personală, ajustate la interesele și necesitățile lor, în armonie cu contextul socio-economic actual.

În mandatul 2024-2029 Facultatea de Geografie își va optimiza și dezvolta serviciile educaționale către comunitate, oferite prin centrul rezultat din reconfigurarea funcțională a CTT, în special pe formele de învățământ netraditional (cf. legii 199/2023). De asemenea, activitățile de cercetare fundamentală și aplicată se vor desfășura preponderent în cadrul Institutului de Geografie din cadrul facultății, dar și în cadrul școlilor academice în care se găsesc domeniile facultății (*Scoala de științe sociale și Scoala de științele naturii și ale vieții*).

Facultatea de Geografie își propune pentru mandatul 2024-2029, prin UBB Q-Optimum, implementarea unui sistem de administrare complet digitalizat pentru a îmbunătăți accesibilitatea serviciilor pentru studenți și personal, a crește eficiența proceselor interne, a facilita o mai bună gestionare a resurselor și a implementa măsuri stricte de securitate a datelor pentru a proteja informațiile personale și academice ale studenților și personalului, conform normelor naționale și internaționale de protecție a datelor.

## APRECIERI FINALE

Prezentul plan managerial, *GeoImpact*, se bazează pe experiența managerială dobândită în mandatul de decan 2020-2024, pe evoluția Facultății de Geografie în această perioadă, dar și pe experiența didactică (națională și internațională) și de cercetare dobândită de subsemnatul în cadrul mai multor burse sau mobilități (Fulbright: 2013-2014 și 2019-2020, CEEPUS, Erasmus) care mi-au permis familiarizarea (organizatorică și funcțională) cu sisteme de învățământ superior (SUA, Marea

Britanie, Austria, Spania, Germania) dezvoltate și cu rezultate ale procesului didactic și de cercetare recunoscute.

Consider că această experiență, asociată cu capacitatea ridicată de muncă și determinare, precum și meritele obținute până în prezent în procesul educațional și de cercetare, încurajat și susținut de atitudinea pozitivă a colegilor față de candidatură, mă îndreptățesc să mă implic personal și profesional în consolidarea prestigiului instituției ca Decan al Facultății de Geografie.

27.03.2024

Conf. univ. dr. Titus Cristian MAN





europass

## **Titus-Cristian Man**

Cetățenie: română | Gen: Masculin | E-mail: [titus.man@ubbcluj.ro](mailto:titus.man@ubbcluj.ro)

Adresă: 5-7 Clinicii St., Facultatea de Geografie, 400001, Cluj-Napoca, România (Muncă)

### **● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

01/03/2014 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR** (Decan 2020-2024) UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE

01/10/2004 – 01/03/2014 Cluj-Napoca, România

**LECTOR** UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE

01/10/2002 – 01/10/2004 Cluj-Napoca, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE

01/10/1998 – 01/10/2002 Cluj-Napoca, România

**PREPARATOR ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR** UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE

### **● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/1999 – 16/02/2008 Cluj-Napoca, România

**DOCTOR ÎN GEOGRAFIE** Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Geografie

01/10/2003 – 15/06/2004 Cluj-Napoca, România

**MASTER - GIS INTEGRAT ÎN PLANNING TERITORIAL** Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Geografie

01/10/1994 – 15/06/1998 Cluj-Napoca, România

**LICENȚIAT ÎN GEOGRAFIE-ȘTIINȚA MEDIULUI** Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Geografie

15/09/1990 – 15/06/1994 Cluj-Napoca, România

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT** Liceul Teoretic "George-Coșbuc"

### **● COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE	VORBIT	SCRIS
<b>ENGLEZĂ</b>	Comprehensiune orală C1 Citit C1 Exprimare scrisă C1 Conversație C1		
<b>FRANCEZĂ</b>	A2 A2 A2 A2		C1 C1 C1 A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

### **● COMPETENȚE DIGITALE**

Operare PC - cunoștințe avansate

Microsoft Office | IBM SPSS (quantitative analysis) | Social Media

Sisteme Informatice Geografice (GIS) - nivel avansat

Programare Python (mediu) | SQL / NoSQL | Utilizarea tehnologiilor de Business Intelligence - Tableau, PowerBI | Database management | Aplicații Web (Frontend și Backend)

## ● PUBLICAȚII ȘI PROIECTE DE CERCETARE

---

### Cărți (selectie):

1. **Man Titus** (2019), *Studiu de fundamentare privind definirea zonelor periurbane din Județul Cluj în scopul realizării planului de amenajare a acestora*, Editor J. Benedek, cap. Metodologie – Delimitarea zonelor periurbane, ISBN: 978-606-37-0565-6, Editura: Presa Universitara Clujeana
2. Bendek Jozsef, **Man Titus** (2016), *Analiza geografică a structurilor și proceselor teritoriale din perspectiva planificării spatiale. Județul Mureș.*, 200p. Editura: Presa Universitara Clujeana
3. Koo Bryan, Anton Simona, Stanculescu Manuela Sofia, Swinkels Robertus Antonius, **Man Titus-Cristian**, Moldovan Sandu Ciprian, (2014), *The Atlas of Urban Marginalized Areas in Romania*, The World Bank, Washington D.C., p. 300
4. Ionescu-Heroiu, M., Neagu Marina, Burduja, S., Sandu, D., Moldovan C., **Man Titus**, Rusu, R., (2013), *Growth Poles - The Next Phase*, 224 p., Ed. World Bank, Washington DC, USA
5. Ionescu-Heroiu, M., Burduja, S., Sandu, D., Cojocaru, Șt., Blankespoor, B., Iorga Elena, Moretti, E., Moldovan, C., **Man Titus**, Rusu, R. Van der Weide, R., (2013), *Competitive Cities. Reshaping the Economic Geography of Romania*, 272 p., Ed. World Bank, Washington DC, USA
6. \*\*\* (2012), *Development Strategy of the Somes Catchment Area*. Ed. Risoprint, colab., Coordinator Cocean Pompei, Annamaria Goncz, ISBN: 978-973-53-0736-3.
7. \*\*\* (2011), *Strategii de dezvoltare urbană. Studiu de caz municipiul Craiova*. Editura Presa Universitară Clujeană, colab., Editor P. Cocean ISBN 978-973-595-257-0 [Urban Development Strategies. Case study: Craiova Municipality]
8. Tosa I., Stoica Flavia, Micu, C., Baciu, N., **Man Titus**, Schreiber, E., W., Botan, C., (2008), *Paisaje cultural-istorice*, Ed. Argonaut, 39 p., Cluj-Napoca ISBN: (13)978-973-109-110-5 [Cultural-Historical Landscapes]
9. Fodorean, I., **Man Titus**., Moldovan, C. (2008), *Curs practic de cartografie și GIS*, Litografia UBB [Practical initiations to digital mapping and GIS]
10. \*\*\* (2007), *Amenajarea teritoriilor periurbane. Studiu de caz: Zona periurbană Bistrița*, Editura Presa Universitară Clujeană, colab., Editor P. Cocean. ISBN: (10) 973-610-466-3 [The spatial planning of the peri-urban areas. Case study: peri-urban of Bistrița]
11. Man. T. (2006). Informatică aplicată în turism. Editura Presa Universitară Clujeană.. ISBN: (13)978-973-610-489-3. 100 p.
12. Irimuș, I., Vescan, I., **Man Titus** (2005), *Tehnici de cartografiere, monitoring și analiză GIS*, Casa Cărții de Știință ISBN 973-686-809-5, p.244 [Techniques for mapping, monitoring and GIS analysis]
13. \*\*\* (2004), Plan de Amenajare a Teritoriului Regional. Regiunea de Nord-Vest. Editura Presa Universitară Clujeană, colab., Editor P. Cocean ISBN 973-610-284-X [Regional Development Plan. North-West Region of Romania]
14. **Man Titus** (2004), *Inițieri practice în GIS*, Caiet de lucrări practice, UBB [A practical introduction in GIS]
15. Schreiber, W., E., Drăguț, L., **Man Titus** (2003), *Analiza paisajelor geografice din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei*, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN: 973-610-237-8 [The analysis of the geographical landscapes from the western part of Transylvanian Plain].

### Articole (selectie):

1. Strapazan, C., Irimuș, I. A., Șerban, G., Man, T. C., & Sassebes, L. (2023). Determination of Runoff Curve Numbers for the Growing Season Based on the Rainfall–Runoff Relationship from Small Watersheds in the Middle Mountainous Area of Romania. *Water (Switzerland)*, 15(8). <https://doi.org/10.3390/W15081452>

2. Bîrsăncu, E. M., & Man, T. C. (2023). Isn't the glass ceiling thick enough? Mapping perceptions on women's economic empowerment in North-West Region of Romania. *Cogent Social Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.1080/23311886.2023.2242612>
3. Croitoru, A.-E., Horvath, C., & Man, T.-C. (2022). Assessment of Climate Conditions and Changes Detected Over the Historical Period (1961–2013). In A. M. Negm & D. C. Diaconu (Eds.), *The Danube River Delta* (pp. 77–99). Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-03983-6\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-03983-6_3)
4. Croitoru, A.-E., Rus, A.-V., Man, T.-C., Malairău, V., & Matei, A. (2022). Climate Suitability for Sustainable Economic Growth Through Tourism in the Danube Delta. In A. M. Negm & D. C. Diaconu (Eds.), *The Danube River Delta* (pp. 291–316). Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-03983-6\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-031-03983-6_11)
5. Man, T. C., Andor, C. F., & Bîrsăncu, E. M. (2022). First Year of COVID-19. The Impact of Pandemic Waves on Public Transport Usage in Cluj-Napoca, Romania. *Journal of Settlements and Spatial Planning*, 13(2), 71–79. <https://doi.org/10.24193/JSSP.2022.2.02>
6. Török, I., Croitoru, A. E., & Man, T. C. (2021). Assessing the impact of extreme temperature conditions on social vulnerability. *Sustainability (Switzerland)*, 13(15). <https://doi.org/10.3390/SU13158510>
7. Vâtcă, S. D., Stoian, V. A., Man, T. C., Horvath, C., Vidican, R., Gâdea, Ștefania, Vâtcă, A., Rotaru, A., Vârban, R., Cristina, M., & Stoian, V. (2021). Agrometeorological requirements of maize crop phenology for sustainable cropping—A historical review for Romania. *Sustainability (Switzerland)*, 13(14). <https://doi.org/10.3390/SU13147719>
8. Acree, A., Weindorf, D. C., Paulette, L., van Gestel, N., Chakraborty, S., Man, T., Jordan, C., & Prieto, J. L. (2020). Soil classification in Romanian catenas via advanced proximal sensors. *Geoderma*, 377. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2020.114587>
9. Bîrsăncu, E.-M., & Man, T.-C. (2020). Annual Variation of Snow Cover Extent in Kenai Peninsula, Alaska. In *Alaska: From Colonisation to the Present*.
10. Croitoru, A. E., Man, T. C., Vâtcă, S. D., Kobulniczky, B., & Stoian, V. (2020). Refining the spatial scale for maize crop agro-climatological suitability conditions in a region with complex topography towards a smart and sustainable agriculture. Case study: Central Romania (Cluj county). *Sustainability (Switzerland)*, 12(7), 1–17. <https://doi.org/10.3390/SU12072783>
11. Bîrsăncu, E. M., Man, T. C., & Petrea, D. (2019). What does unsustainable urban sprawl bring? Spatial patterns analysis of built environment in cluj metropolitan area. *Journal of Settlements and Spatial Planning*, 10(2), 121–130. <https://doi.org/10.24193/JSSP.2019.2.05>
12. Adina-Eliza Croitoru, Gabriela Dogaru, Titus Cristian Man, Simona Mălăescu, Marieta Motricală, Andreea-Sabina Scripcă (2019), Perceived influence of weather conditions on rheumatic pain in Romania, *Advances in Meteorology*, Vol 2019, doi:10.1155/2019/9187105
13. Flaviu Meseșan, Titus Cristian Man, Olimpiu Traian Pop, Ionela Georgiana Gavrilă (2019), *Reconstructing snow avalanche extent using remote sensing and dendrogeomorphology in Parâng Mountains*, *Cold Regions Science and Technology*, doi:10.1016/j.coldregions.2018.10.002
14. Margarit Mircea Nistor, Titus Cristian Man (2019), *Water availability variation under climate change in Turkey during 21st century*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 14 (1), 19–28
15. Margarit Nistor, Sabin Nicula, Federico Cervi, Titus Man, Ioan Aurel Irimuş, Ioan Surdu (2018), *Groundwater vulnerability GIS models in the Carpathian Mountains under climate and land cover changes*, *Applied Ecology and Environmental Research*, 5095-5116, DOI: 10.15666/aeer/1604\_50955116
16. Margarit-Mircea Nistor, Titus Man, Mostafa Ali Benzaghta, Nikhil Nedumpallile Vasu, Stefan Deszi, Richard Kizza (2018), *Land Cover and Temperature Implications for the Seasonal Evapotranspiration in Europe*, *Geographia Technica* 13 (1/2018), 85-108, DOI: 10.21163/GT\_2018.131.09

17. Bogdan M. Duda; David C. Weindorf, Somsuhra Chakraborty, Bin Li, Titus Man, Laura Paulette, Shovik Deb (2017), *Soil characterization across catenas via advanced proximal sensors*, Vol. 298, p. 78 – 91, Geoderma, ISSN: 0016-7061
18. Chakraborty Somsuhra, Man Titus-Cristian, Weindorf David, Paulette Laura, Shovik Deb, Bin LI, Frazier Michael (2017), *Rapid assessment of smelter/mining soil contamination via portable X-ray fluorescence spectrometry and indicator kriging*, Vol. 306, p. 108 – 119, Geoderma, ISSN: 0016-7061
19. Koch Jaco, Chakraborty Somsuhra, Bin LI, van Deventer Piet, Daniell Angelique, Pearson Delaina, Faul Cindy, Man Titus-Cristian, Duda Bogdan, Weindorf David, Weindorf Camille, Kucera Jennifer Moore (2017), *Proximal sensor analysis of mine tailings in South Africa: An exploratory study*, Vol. 181, p. 45 – 57, Journal Of Geochemical Exploration, ISSN: 0375-6742
20. József Benedek, Silviu Marian Ciobanu, Titus Cristian Man (2016), *Hotspots and social background of urban traffic crashes: A case study in Cluj-Napoca (Romania)*, Accident; analysis and prevention 02/2016; 87:117-126. DOI:10.1016/j.aap.2015.11.026
21. Paulette Laura, Man Titus, Weindorf David, Person Taylor (2015), *Rapid assessment of soil and contaminant variability via portable x-ray fluorescence spectroscopy: Copşa Mică, Romania*, Geoderma 243, p. 130–140
22. David C. Weindorf, Somsuhra Chakraborty, Abdalsamad Abdalsatar Ali Aldabaa, Laura Paulette, Giuseppe Corti, Stefania Cocco, Erika Michéli, Dandan Wang, Bin Li, Titus Man, Aakriti Sharma, Taylor Person (2015), *Lithologic discontinuity assessment in soils via portable X-ray fluorescence (PXRF) spectrometry and visible near infrared diffuse reflectance spectroscopy (VisNIR DRS)*, Soil Science Society of America Journal, doi:10.2136/sssaj2015.04.0160
23. Weindorf David, Man Titus, Paulette Laura, Person Taylor (2015), *Soil heavy metal contamination in Baia Mare, Romania: An exploratory study*. International Journal of Bioresource Science 2 (1), p. 1-5
24. Man Titus, Rusu Raularian, Moldovan Ciprian, Ionescu-Heroiu Marcel, Moldovan Sonia, Hărănguș Iulia (2015), *Spatial impact of the road infrastructure development in Romania. An accessibility approach*. Romanian review of regional studies 11 (1), p. 101-112
25. Dezsi Stefan, Mărgărit Nistor, Man Titus (2015); *The GIS assessment of a winter sports resort location. Case study: Beliș District, Western Carpathians*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 10 (1), p. 223-230
26. Aakriti Sharmaa, Weindorf David, Man Titus, Abdalsamad Abdalsatar Ali Aldabaa, Chakraborty Somsuhra (2014). *Characterizing soils via portable X-ray fluorescence spectrometer: 3. Soil reaction (pH)*, Geoderma, Volumes 232–234, p. 141–147
27. Ciprian Corpade, Man Titus, Ana-Maria Corpade, Ciprian Moldovan, (2014), *Changes in landscape structure induced by transportation projects in Cluj-Napoca Periurban Area using GIS*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 9; No. 4, p. 177-184
28. David C. Weindorf, Laura Paulette, Man Titus, (2013) *In-situ assessment of metal contamination via portable X-ray fluorescence spectroscopy: Zlatna, Romania*, Environmental Pollution, Volume 182, November 2013, Pages 92–100 <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2013.07.008>
29. Rusu Raularian, Man Titus, Moldovan Sandu Ciprian, (2013), *The Road Connectivity Index Applied to the Settlements of Banat using GIS*, Romanian Reviews of Regional Studies, p. 117-123
30. Rusu Raularian, Man Titus, Moldovan Sandu Ciprian, (2013), *The GIS-Based Road Distance and Time Connectivity Index of the Settlements within the West Region of Romania*, Studia UBB, Seria Geographia, p. 141-150
31. Weindorf David, Man Titus, Paulette L., (2013), *Soil science applications of field portable x-ray fluorescence spectrometry*, 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. 1-3 October, Soil-Water Journal 2(2-1), p. 875-884, ISSN: 2146-7072
32. Gavrilă, Ionela Georgiana, Man Titus, Surdeanu, V. (2011), *Geomorphological heritage assessment using GIS analysis for geotourism development in Măcin Mountains, Dobrogea, România*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Oradea, p185-197, Year IV, 2011/2, Volume 8, ISSN 2065-0817, e-ISSN 2065-1198

33. Ţerban, Eugenia, Dragotă, Carmen Sofia, Man Titus (2010), *Hail, a climatic hazard in the Western Romanian Plain, North of Mureş River*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geographia, anul LV, nr.1, Cluj University Press, Cluj-Napoca, ISSN: 1221-079X, p.65-72.
34. Raularian Rusu, Man Titus, Ioan Fodorean, Ciprian Moldovan (2010), *The Analysis of Land Use Based on CORINE Land Cover in the Romanian Part of the Tisa Catchment Area*, Romanian Review of Regional Studies, vol VI, nr. 2/2010, p.47-54
35. Ţerban, Eugenia, Man Titus, Chiorean, Cristina (2010), *The analysis of the frequency and the trend of the squall phenomenon in the Western Romanian Plain, North of Mureş River*, Analele Universităţii din Oradea, Fasc. Protectia Mediului, vol.XV, anul 15, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1583-4301
36. Gavrilă, Ionela Georgiana, Man Titus, Surdeanu, V. (2010), „*Geomorphological heritage assessment using GIS analysis for geotourism development in Măcin Mountains, Dobrogea, România*”, in Proceedings of the International Conference on Geoheritage and Geotourism, (eds.) Maria Luisa Rodriguez, Maria Elisabete Freire, 14-17 octombrie 2010, Lisabona, Portugalia, p.29-30
37. Cacovean Horia, Man Titus, Fodorean Ioan, Moldovan Sandu Ciprian (2009), *Land-Use Management using a soil survey geographic database for the Viisoara-Aiton hills (Transylvanian Plain-Romania)*, pg.444-446, GVO, Ede, The Netherlands
38. Eugenia Serban, Man Titus (2009), *The annual interval of the glazed frost risk in the West Plain to the North of the Mures River*, Studii și cercetări, Complexul Muzeal Bistrița Năsăud, Nr. 14/2009 <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-5167>
39. Baciu, N., Schuster, E., Man Titus, Muntean, O., L., Creța, Simona-Claudia, (2008), *Types of geo-facets - types of cultural landscapes in the central part of Transylvania*, In: Infrastructure and ecology of rural areas. Protecting Historical Cultural Landscapes to Strenghten Regional Identities and Local Economies, Ed. Polish Academy of Science, Krakow, p. 179-185, Editor: Jerzy Gruszczynski
40. Fodorean, I., Man Titus (2007), *Sustainable Management of the Lakes in Transylvania Plain*, în vol. „Rural Space and Local Development”, editori V. Surd, V. Zotic, pag. 257-265, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
41. Muntean, O.L., Drăguț, L., Baciu, N., Man Titus, Buzilă, L., Ferencik, I., (2007), *Environmental Impact Assessment as a Tool for Environmental Restoration: The Case Study of Copșa Mică Area, Romania*, in “Use of Landscape Sciences for the Assessment of Environmental Security”, Springer Netherlands, ISBN: 978-1-4020-6588-0 (Print) 978-1-4020-6594-1 (Online)
42. Man Titus, Alexe. M. (2006). *Modelare hidrologică in GIS. Implementarea modelului SCS-CN pentru evaluarea surgerii*. Geographia Technica. no. 1. p.121-126
43. Rusu R., Man Titus (2006). *The Reilly-Converse urban attraction model applied to Banat using GIS*. Geographia Technica. no. 1. p.175-180
44. Muntean, O., L., Baciu, N., Drăguț, L., Man Titus (2005), *Environmental Planning using GIS (A Case Study: Tarnava mare Corridor)*, Landscape Analysis and Landscape Modelling, Veliko-Turnovo, Bulgaria
45. Muntean, O., L., Schreiber, W., Man Titus (2005), *Landscape consequences of demographic change in the western part of the Transylvanian Plain*, Ecosys, ISSN: 0940-7782
46. Vasile Surd, Vasile Zotic, Viorel Puiu, Man Titus (2003), *Riscul geografic și prețul terenului. Studiu de caz: localitatea Micești, județul Cluj*, în Riscuri și catastrofe, vol. II, p. 244-255, Casa Cărții de Știință, Cluj.
47. Wilfried Schreiber, Drăguț Lucian, Man Titus (2003), *Landschaftsentwicklung in der westlichen Siebenburger Heide (Rumanien)*, Wurzburger Geographische Manuskriffe, Heft 63, p. 145-152, Wurzburg
48. Drăguț Lucian, Man Titus, Wilfried Schreiber (2002), *Analiza comparativă a unităților elementare de peisaj din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei*, Studia UBB, XLVIII, nr. 1, p. 23-30, Cluj-Napoca.

49. Drăguț Lucian, Man Titus, Wilfried Schreiber (2001), *A landscape study using the analysis of elementary landscape units: Jaga community study case*, IALE European Conference, Development of European Landscapes, p. 662-665, Suedia-Estonia.
50. Bădărău, Al., S., Dezsi, Șt., Man, Titus, Fodorean, I., Pendea, F. (2001), *Stadiul actual al ocorririi ecosistemelor de tip stepic din Depresiunea Transilvaniei*, Geography within the context of contemporary development, Cluj-Napoca 3-5 iunie 1999, pag. 116-123, Editura Napoca Star, ISBN 973-8169-68-2.
51. Bătinăș Răzvan, Man Titus (2000), *The implications of the decantation ponds over the hydric environment from the middle basin of the Aries River*, p. 309-318, Hydro-conference, Subotica, Jugoslavia.
52. Baciu Nicolae, Muntean Liviu, Man Titus (2000), *Presiunea antropică în Câmpia Transilvaniei*, p. 191-194, Lucrările celei de a IV-a ediții a Conferinței Regionale de Geografie, Timișoara.
53. Dezsi Ștefan, Bădărău Sabin, Man Titus (2000), *Câteva considerații asupra abordării "țărilor" ca regiuni geografice funcționale*, p. 405-412, Lucrările celei de a IV-a ediții a Conferinței Regionale de Geografie, Timișoara.

### **Proiecte de cercetare (selectie)**

1. „Plan de amenajare a teritoriului regional – PATR – Regiunea de Nord-Vest” – faza a III -a, Finanțare: Consiliile Județene Cluj, Bistrița-Năsăud, Maramureș, Sălaj, Satu Mare și Bihor, Perioada: septembrie 2003 – octombrie 2004, Valoarea: 390.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
2. „Evaluarea încordărilor structurale din regiunea geografică Banat și modelarea dinamicii optimale a mediilor elective locale și regionale”, Grant tip AT 562/21/2004, Finanțare: CNCSIS, Perioada: ianuarie 2003 – decembrie 2004, Valoarea: 8.000 RON, Director grant: Asist. univ. drd. Raularian Rusu
3. „Plan de amenajare a teritoriului zonal – P.A.T.Z. – Periurbanul Municipiului Bistrița”, Proiect nr. 178/2005, Finanțare: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului (MTCT), Perioada: 2005-2006, Valoarea: 119.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
4. „Strategia de dezvoltare locală a Municipiului Craiova”, contract nr. 61030/11:08.2006, Perioada: 2006-2007, Finanțare: Primăria Municipiului Craiova, Valoarea: 159.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
5. „Analiza privind stadiul actual al tendințelor dezvoltării teritoriale în bazinul românesc al râului Tisa”, Proiect nr. 271/18.12.2006, Perioada: 2006-2007, Finanțare: Ministerul Dezvoltării, Lucrările Publice și Locuințelor (MDPL), Valoarea: 100.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
6. INTERREG BIII CADSES “CULTURAL LANDSCAPE – Protecting Historical Cultural Landscapes to strengthen Regional Identities and Local Economics”, project no. PHARE RO 2004/016-772.05.02.02.08, Perioada: 2006-2008, Finanțare: Uniunea Europeană, Director/Responsabil proiect: Conf. univ. dr. Eckart Wilfried Schreiber
7. „Studiul privind delimitarea zonei periurbane a Municipiului Bistrița”, contract nr. 53129/11.09.2007, Perioada: septembrie 2007.– octombrie 2008, Finanțare: Primăria Municipiului Bistrița, Valoarea: 47.685,66 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
8. „Turismul rural - alternativa viabilă de conservare a identității culturale, de restructurare și diversificare funcțională a regiunilor geografice de tip “țară” din România”, grant CNCSIS 1436/2007, Perioada: 2007-2009, Valoarea: 75.000 RON, Director proiect: Conf. univ. dr. Ștefan Dezsi
9. „Strategie de dezvoltare locală pentru municipiul Craiova, Etapa a II-a, Servicii complementare”, contract nr. 328568/19.12.2007, Finanțare: Primăria Municipiului Craiova, Perioada: 2007-2008, Valoarea: 70.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
10. „Reactualizare plan de amenajare a teritoriului județean – PATJ – județul Mureș”, Director adjunct – responsabil baza de date GIS, contract, Finanțare: Consiliul Județean Mureș, Perioada: decembrie 2008 – iunie 2012, Valoarea: 400.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Benedek Jozsef
11. „Plan de amenajare a teritoriului zonal Mărginimea Sibiului”, contract nr. 9495/10.09.2008, Perioada: 2008-2009, Finanțare: Consiliul Județean Sibiu și unitățile administrativ-teritoriale de bază din Mărginimea Sibiului, Valoarea 129.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
12. „Plan de amenajare a teritoriului zonal Valea Hârtibaciului, județul Sibiu – reconfigurarea relației urban-rural în contextul coeziunii teritoriale”, proiect nr. 379/06.11.2008, Finanțare: MDRL, Perioada: 2008-2009, Valoarea: 190.880 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

13. „Reactualizare plan de amenajare a teritoriului județean – PATJ – județul Maramureș”, contract nr. 6671/14.11.2008, Finanțare: Consiliul Județean Maramureș, Perioada: 2008-2009, Valoarea: 168.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
14. „Plan de amenajare a teritoriului zonal inter-orășenesc – Sinaia, Bușteni, Azuga, Predeal, Râșnov, Brașov (Poiana Brașov)”, Proiect nr. 392/11.05.2009, Finanțare: MDRL, Perioada: 2009-2010, Valoarea 240.605 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean
15. South East Europe Transnational Cooperation Programme – Tisa Catchment Area Development – Proiect SEE AF/A/638/4.2/X – TICAD, Finanțare: Comisia Europeană (FEDR), Valoarea: 325.000 EURO, Perioada: 2009-2012, Manager de proiect: CS III dr. Ana Maria Pop
16. POSDRU/7/2.1/S/1 – Convergența pregătirii universitare cu viața activă, proiect finanțat din fonduri structurale POS-DRU, Valoarea: 4.500.000 euro, Perioada: 2009-2011, Manager general: Prof. univ. dr. Cristina Ciumaș
17. „Reactualizare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism, comuna Florești, județul Cluj”, contract, Finanțare: Primăria Comunei Florești, Perioada: 2011-2012, Valoarea: 424.080 lei, Director proiect: Conf. univ. dr. arh. Radu Călin Spănu
18. „Strategia de dezvoltare a județului Satu Mare pe perioada 2014-2020”, contract, Finanțare: Consiliul Județean Satu Mare, Perioada: 2010-2011, Valoarea: 290.500 lei, Director proiect: Prof. univ. dr. Benedek Jozsef
19. "GeoSpace:" Centrul de Geomatică destinat pregătirii complementare a cadrelor didactice preuniversitare din domeniul Geografiei, proiect finanțat din fonduri structurale POS-DRU, Perioada: 2010-2012, Valoarea: 12.464.860 lei, Manager de proiect: Prof. univ. dr. Dănuț Petrea
20. Proiect Plan4All – European Network of Best Practices for Interoperability of Spatial Planning Information – afiliat partener
21. „Enhancing Spatial Planning as a Precondition for Urban Development”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: octombrie 2012 – iunie 2013, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu
22. „Enhancement and Smart Specialization Policies in the Romania West Region”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională Vest, Perioada: decembrie 2012 – ianuarie 2013, Responsabil proiect: Thomas Farole
23. „Support to Poor and Disadvantaged Areas (Lagging Regions) including Roma Communities”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: ianuarie 2013 – iunie 2014, Responsabil proiect: Robertus Antonius Swinkels
24. „Improvement of the assessment methodology for the portfolio of projects managed by the General Directorate for Regional Development for optimal prioritization and preparation of potential EU-funded investments for the 2014-2020 programming period”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: septembrie 2014 – iunie 2015, Responsabil proiect: Radoslaw Czapski
25. „Alignment and coordination of strategies and processes for public investments monitored and/or implemented by the MRDPA and other relevant public stakeholders”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: octombrie 2014 – iunie 2015, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu
26. „National Strategy and Action Plan on Social Inclusion and Poverty Reduction for the period 2014–2020”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Perioada: martie 2015 – iunie 2015, Responsabil proiect: Emil Tesliuc
27. „Dissemination of more cost effective project designs through innovative technologies”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: octombrie 2015 – iunie 2016, Task Team Leader: Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu
28. „Romania Resource Mapping” - P159033, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: aprilie 2016 – iunie 2016, Responsabil proiect: Alina-Nona Petric
29. „Lagging Regions in the EU” – P158178, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: noiembrie 2016 – iunie 2017, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu

**Certificare:**

Subsemnatul, certific că, după cunoștințele mele, aceste date mă descriu în mod corect pe mine, calificarea și experiența mea.

27.03.2024

Conf. univ. dr. Titus-Cristian MAN