

ANALIZA CAPACITĂȚII INSTITUȚIONALE ȘI FINANCIARE PENTRU MANAGEMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ROMÂNIA

CUPRINS

I. INTRODUCERE

II. STADIUL ACTUAL AL CERCETĂRII

III. OBIECTIVELE CERCETĂRII

IV. METOLOGIA DE CERCETARE

1. PERSPECTIVE STRATEGICE ÎN DOMENIUL BIODIVERSITĂȚII 2030

1.1. STRATEGIA NAȚIONALĂ ȘI PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII 2014-2020

1.2. OBIECTIVE STRATEGICE EUROPENE ÎN DOMENIUL BIODIVERSITĂȚII 2020-2030

1.3. STRATEGIA NAȚIONALĂ PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ A ROMÂNIEI 2030 - OBIECTIVUL 15: VIAȚĂ TERESTRĂ, PROTECȚIA MEDIULUI BIODIVERSITĂȚII ȘI ECOSISTEMELOR

1.4. REZUMATUL CAPITOLULUI

2. STUDIUL CADRULUI INSTITUȚIONAL ȘI AL REȚELEI NAȚIONALE PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE ÎN ROMÂNIA

2.1. CADRUL INSTITUȚIONAL NAȚIONAL PENTRU ADMINISTRAREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.2. REȚEAUA NAȚIONALĂ DE ARII NATURALE PROTEJATE DIN ROMÂNIA

2.3. GESTIONAREA ARIILOR NATURALE PROTEJATE LA NIVEL NAȚIONAL

2.4. REZUMATUL CAPITOLULUI

3. ANALIZA RESURSELOR FINANCIARE EXTERNE ALOCATE ÎN DOMENIUL CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII - PERIOADA DE PROGRAMARE 2014-2020

3.1. ASPECTE GENERALE PRIVIND FINANȚAREA PRIN PROGRAMELE OPERAȚIONALE POCA ȘI POIM

3.2. ANALIZA IMPLEMENTĂRII PROIECTELOR FINANȚATE PRIN POCA

3.3. ASIGURAREA MANAGEMENTULUI ARIILOR NATURALE PROTEJATE PRIN INTERMEDIUL POIM 2014-2020

3.4. ANALIZA ABSORBȚIEI FONDURILOR EUROPENE ACCESATE PRIN POIM 2014-2020: DOMENIUL PROTECȚIA MEDIULUI – CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

3.4.1. Provocări în implementarea fondurilor accesate prin POIM - Axa prioritară 4

3.4.2. Estimarea probabilității de atingere a țintelor programului POIM

3.4.3. Progrese actuale în implementarea fondurilor accesate prin POIM - Axa prioritară 4

3.5. REZUMATUL CAPITOLULUI

4. ANALIZA DINAMICII SUPRAFEȚELOR PROTEJATE ȘI A RESURSELOR DE MASĂ LEMNOASĂ DIN ROMÂNIA: ANALIZĂ DINAMICĂ ȘI PREVIZIUNI

4.1. DATELE ȘI METODELE DE CERCETARE

4.2. REZULTATE ȘI DISCUȚII

4.2.1. Rezultatele analizei bazate pe modelul ARMA

4.2.1.1. Testarea staționarității seriei de timp privind indicatorul “Suprafața ariilor naturale protejate din România”

4.2.1.2. Modelarea seriei de timp privind indicatorul „Suprafața ariilor naturale protejate din România”

4.2.1.3. Testarea posibilității realizării de previziuni pentru suprafața ariilor naturale protejate din România – modelul Box Jenkins

4.2.1.4. Previziuni privind suprafața ariilor naturale protejate din România, pentru perioada 2023-2027

4.2.2. Rezultatele analizei de regresie

4.3. LIMITELE STUDIULUI

4.4. REZUMATUL CAPITOLULUI

5. MODELATORII VARIAȚIEI SUPRAFEȚELOR ARIILOR NATURALE PROTEJATE: O ABORDARE BAYESIANĂ

5.1. DATELE ȘI METODELE DE CERCETARE

5.2. REZULTATE ȘI DISCUȚII

5.2.1. Rezultatele analizei bazate pe corelația bayesiană

5.2.2. Rezultatele bazate pe analiza grafurilor

5.3. LIMITELE STUDIULUI

5.4. REZUMATUL CAPITOLULUI

CONCLUZII

Cuvinte cheie: Biodiversitate, Arii Naturale Protejate, Conservare, Fonduri europene, Analiză econometrică

Cercetarea doctorală realizată explorează importanța dezvoltării durabile a mediului, considerat un subsistem al economiei, și evidențiază provocările actuale în gestionarea mediului natural. În acest context, lucrarea urmărește analizarea detaliată a modului în care capacitatea instituțională și financiară impactează managementul ariilor naturale protejate (ANP) în România.

În cadrul lucrării se analizează provocările și deficiențele actuale în gestionarea ANP, precum și modul în care acestea influențează conservarea biodiversității. Pe baza unei analize ample a literaturii de specialitate, cercetarea evidențiază complexitatea relației dintre mediu, om și dezvoltarea economică. Totodată, demersul de cercetare de a investiga capacitatea instituțională de gestionare a ariilor naturale protejate (ANP) și aplicarea strategiilor naționale și comunitare sugerează necesitatea unei îmbunătățiri semnificative a managementului și protecției ecosistemelor.

Un aspect central în cadrul lucrării doctorale este reprezentat de analiza gestionării fondurilor externe alocate prin Programe Operaționale, cum ar fi POCA și POIM, care susțin dezvoltarea și implementarea politicilor și strategiilor de conservare a biodiversității. În acest context, sunt analizate proiectele care au contribuit la optimizarea procesului de politici publice și la îmbunătățirea accesului la informații despre ANP, dezvoltând sisteme și mecanisme care sprijină valorificarea durabilă a potențialului economic al acestor arii.

Perioada de programare 2014-2020 a evidențiat complementaritatea și corelarea cu obiectivele globale privind infrastructura și gestionarea crizei sanitare COVID-19. Cu toate acestea, au existat întârzieri și dificultăți în atingerea obiectivelor de protecție și conservare a biodiversității, în special din cauza modificărilor legislative.

În vederea obținerii de rezultate practice privind administrarea eficientă a ariilor naturale protejate, în cadrul cercetării se realizează o analiză econometrică asupra rentabilităților suprafețelor ANP. Rezultatele obținute sugerează că previziunile pot fi realizate eficient, oferind un instrument viabil pentru gestionarea resurselor naturale valoroase ale României. Cercetarea subliniază influența pozitivă a extinderii ANP asupra protecției mediului, indicând necesitatea unor strategii adaptative în managementul mediului pentru a asigura sustenabilitatea și dezvoltarea durabilă. Totodată, pentru a identifica și evalua impactul variabilelor socio-economice și de mediu asupra extinderii sau reducerii acestor suprafețe, în diferite perioade de timp, cercetarea continuă cu aplicarea metodelor bayesiene care permit estimarea relațiilor de dependență între variabilele selectate.

Din rezultatele obținute în cadrul cercetării doctorale reiese importanța menținerii și extinderii ariilor naturale protejate atât pentru conservarea resurselor naturale, cât și pentru menținerea diversității biologice. Aceste rezultate pot reprezenta un punct de pornire în formularea unor politici publice care să conducă la rezultate sustenabile pe termen lung.



Silviu Adrian Iana

Data nașterii: 10/12/1992 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 0730058845 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** adrianiana92@gmail.com |

Skype: iana.adrian | **Adresă:** Bd. Mircea Voda, Sector 3, BUCURESTI, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2024 - ÎN CURS Bucuresti, România
DIRECTOR ECONOMIC TERRAMAX

15/02/2022 - 31/12/2023 Bucuresti, România
SPECIALIST EDUCATIE FINANCIARA INSTITUTUL DE STUDII FINANCIARE

1. Identifică necesitățile de dezvoltare și îmbunătățire a platformei on-line pentru educație financiară;
2. Identifică programe cu finanțare externă/internă pentru care ISF este eligibil să aplice;
3. Identifică potențiali parteneri educaționali sau instituționali pentru dezvoltarea activității ISF conform dispozițiilor Coordonatorului Departamentului Educație Financiară;
4. Demarează demersurile necesare pentru încheierea de parteneriate în vederea dezvoltării de programe internaționale cu alte organizații internaționale conform dispozițiilor coordonatorului Departamentului;
5. Este responsabil de gestionarea acestor parteneriate propunând dezvoltări ulterioare ale acestora, conform cerințelor Departamentului;
6. Planifică și organizează evenimente de educație financiară, inclusiv activitățile legate de înscrierea participanților la programele de pregătire/educație financiară, urmărind primirea documentelor de înscriere, alte documente specifice derulării programului, după caz;
7. Coordonează experții care fac parte din proiectele de parteneriat în vederea atingerii obiectivelor propuse prin fiecare parteneriat, conform sarcinilor stabilite de Coordonatorul Departamentului / sau ale conducerii ISF;
8. Se asigură de comunicarea parteneriatelor, a rezultatelor acestora în media scrisă și online, alături de părțile interesate;
9. Efectuează activități de documentare, studiu, conform sarcinilor date de Coordonatorul Departamentului / sau ale conducerii ISF;

12/08/2022 - 10/10/2022 Bucuresti, România
ASISTENT MANAGER MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE

Asistent manager in cadrul proiectului POCA - Consolidarea capacității MADR de a elabora politici și reglementări specifice în vederea implementării unui sistem strategic național pentru trasabilitatea și integritatea produselor agroalimentare

23/07/2018 - 14/02/2022 București, România
INSPECTOR IN CONSTRUCȚII INSPECTORATUL DE STAT IN CONSTRUCȚII

01/12/2017 - 20/07/2018 Bucuresti, România
CONSILIER CURTEA DE CONTURI

01/10/2016 - 01/12/2017 Targu-Jiu, România
INGINER CONSTRUCTOR CFDP SC TERRAMAX SRL

Analiza documentațiilor tehnico-economice pentru execuția lucrărilor de construcții
Programare și conducerea lucrărilor de construcții civile, industriale și agricole
Urmărirea realizării lucrărilor și îndeplinirea exigențelor de calitate impuse prin caietele de sarcini, recepționarea lucrărilor de construcții

Efectuarea de analize economico-financiare, calculare indicatori economico-financiari. Intocmirea de declaratii pentru diverse institutii pentru care societatea avea obligatii declarative.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2018 – ÎN CURS București, România

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE

01/10/2017 – 01/10/2020 BUCURESTI, România

MASTER MANAGEMENTUL PROIECTELOR IN CONSTRUCTII UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

01/10/2015 – 01/07/2017 Targu-Jiu, România

MASTER TEHNICI FINANCIARE SI CONTABILE PENTRU GESTIUNEA AFACERILOR UNIVERISTATEA TITU MAIORESCU

01/10/2012 – 10/06/2016 BUCURESTI, România

DIPLOMA DE LICENTA INGINERIE CIVILA UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

Competente in domeniul constructiilor (inginer constructor) dobandite prin absolvirea unei facultati de specialitate. Competente in domeniul managementului si marketingului prin specializari post universitare.

Domeniu de studiu Inginerie și tehnici înrudite

01/10/2012 – 04/05/2015 Targu-Jiu, România

DIPLOMA DE LICENTA ECONOMIA COMERTULUI, TURISMULUI SI SERVICIILOR UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU, FACULTATEA DE DREPT SI STIINTE ECONOMICE

15/09/2008 – 25/05/2012 Targu-Jiu, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT COLEGIUL COMERCIAL VIRGIL MADGEARU

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	C1	B2	C1	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

ECDL: Permisul European de Conducere a Computerului Complet | Microsoft Office | Navigare Internet

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

-leadership
-spirit organizatoric
-persoana flexibila

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- comunicarea în echipă
- ascultarea activă

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

- rezolvarea problemelor
- rezistența la stres
- managerierea proiectelor și urmărirea bunului mers al lucrurilor