

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Facultatea de Geografie

**ANALIZA CONFLICTELOR DE MEDIU ASOCIATE
PARCULUI IOR DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI**

Călin Cosmina- Elena

BUCUREȘTI

2025

CUPRINS

1. PREZENTARE GENERALĂ A TEMEI DE STUDIU.....	3
1.1 Încadrearea domeniului de studiu	3
1.2 Metode de colectare folosite în alte studii compatibile temei	4
1.3 Importanța abordării temei.....	5
2. ÎNTREBĂRI DE CERCETARE.....	6
3. SCOPUL, OBIECTIVELE ȘI REZULTATELE AȘTEPTATE ALE STUDIULUI.....	7
4. DESCRIEREA METODOLOGIEI.....	8
5. MODALITĂȚI DE VALIDARE A PROCESULUI DE COLECTARE A DATELOR	12
6. RISCURI ÎN DERULAREA STUDIULUI ȘI MODALITĂȚI DE REZOLVARE.....	13
7. BAZA DE DATE.....	14
CONCLUZII	15
BIBLIOGRAFIE.....	16

1. PREZENTARE GENERALĂ A TEMEI DE STUDIU

1.1 Încadrearea domeniului de studiu

Tema ce are în vedere studierea și analiza conflictelor de mediu asociate Parcului IOR din cadrul Municipiului București (Fig.1) este încadrată general în domeniul Mobilitate umană, mediu și spațiul deoarece are în studiu modalitățile de interacțiune dintre mediul natural, activitățile umane și politicile de gestionare a resurselor ce vin în crearea unui cadru legal (UEFISCDI,2023).

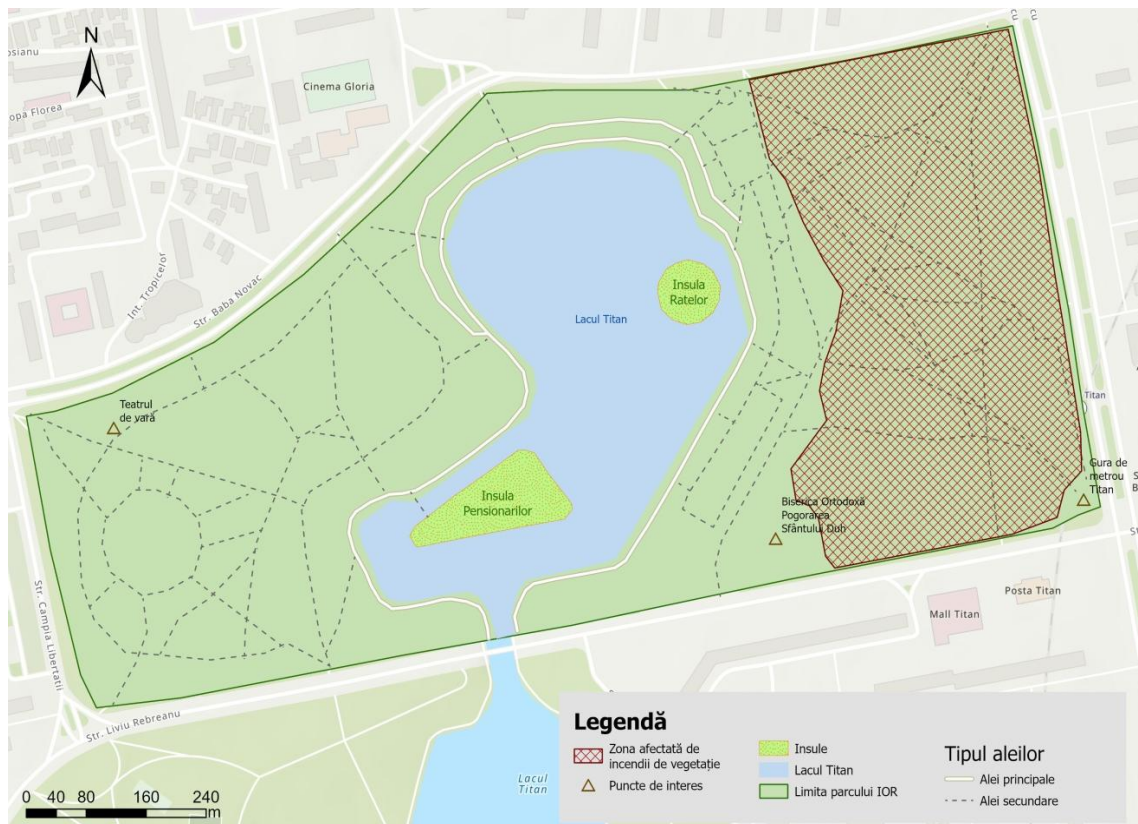


Figura 1: Localizarea Parcului IOR (Zona Titan) și a zonei afectate din cadrul acesteia

sursa: geoportal.ro

Cu toate acestea, pe parcursul proiectului s-au avut în evidență subiecte de referință care să se încadreze în subdomeniile Științele durabilității, mediu și resurse, Schimbările climatice și de mediu, impactul societal și politica și Geografie umană, economică și socială. Prin urmare, în cadrul subdomeniului „Științele durabilității, mediu și resurse” se pune în evidență abordarea

soluțiilor eficiente pentru gestionarea conflictelor de mediu și asigurarea utilizării într-un mod durabil al spațiilor verzi din cadrul Parcului IOR. Astfel, se are în evidență impactul intervențiilor umane, cum ar fi modul real de utilizare a spațiilor verzi comparativ cu funcțiile ecologice ale parcului.

În ceea ce privește Schimbările climatice și de mediu, impactul societal, aceasta are ca scop evaluarea cadrului legislativ al măsurilor implementate pentru protejarea și administrarea spațiilor verzi aflate în analiză. Astfel, acest domeniu are ca rol prezentarea cadrului normativ și politicile care reglementează utilizarea și protejarea resurselor naturale din cadrulul Parcului IOR. Se are în vedere analiza legislației locale aplicată, modul în care autoritățile locale aplică politicile privind conservarea parcului, dar și protejarea acestuia și metodele de mediere și aplicare a legilor în cazul conflictelor de mediu existente, punându-se în evidență eficiența acestora.

Tema conflictelor de mediu din cadrul Parcului IOR determină și un puternic impact din partea cetățenilor implicați direct sau indirect cu autoritățile, prin urmare un domeniu de interes determinat îl reprezintă „Geografie umană, economică și socială”. Acest domeniu este corelat cu modalitatea de implicare a cetățenilor (ex: citizen science), prezentându-se astfel atitudinea cetățenilor cu privire la conflictele sociale determinate de către autorități, investitori și asociațiile implicate. De asemenea, în acest domeniu analizat se evidențiază modalitatea de realizare a coeziunii comunității asupra implicării civice, determinându-se chiar conflicte legislative.

Prin urmare, această analiză facilitează înțelegerea generală a conflictelor de mediu și sprijină în elaborarea viitoarelor soluții durabile și riguros fundamentate pentru o gestionare eficientă a Parcului IOR.

1.2 Metode de colectare folosite în alte studii compatibile temei

Pentru o analiză mai coerentă și eficientă a studiului ales, s-a avut ca scop înțelegerea mai profundă a conflictelor de mediu asociate spațiilor verzi urbane prezentate în studii existente care abordează teme similare domeniului de studiu ales. Astfel, în cadrul studiului intitulat “Supporting urban greening and social justice in the city of Barcelona” acesta are în analiză

proiectele de infrastructură verde implementate în Barcelona ce au ca scop îmbunătățirea serviciilor ecologice, sociale și economice ale orașului (Climate- ADAPT, 2022). Prin urmare, în cadrul studiului principalele metode de colectare a datelor folosite o reprezintă interviurile realizate cu autoritățile implicate în proiecte și chestionare realizate cetățenilor cu privire la necesitățile din cadrul orașului, dar și evaluarea impactului perceput al măsurilor de ecologizare.

În articolul intitulat "Conflict between urbanization and water environmental protection: Lessons from the Xiangjiang River Basin in China", metodele de colectare a datelor sunt legate luarea măsurătorilor calității apei în condițiile standardelor actuale de evacuare a stațiilor de epurare a apelor uzate. În urma acestor date colectate s-au utilizat modele matematice unidimensionale pentru validarea acestora (Chen X., et alt., 2024).

Articolul "Nexus between environmental degradation and climate change during the times of global conflict: Evidence from CS-ARDL model" are ca metoda de colectare a datelor măsurarea calității aerului și a variabilelor meteorologice (umiditate, precipitații, viteza vântului). În analiza datelor colectate s-a utilizat metodologia CS-ARDL pentru a analiza relația dintre degradarea mediului și schimbările climatice în contextul conflictelor globale existente. Această metodologie determină relația între variabile într-un cadru de date panel, ținând cont de dependențele transversale între unitățile analizate (Singh S., et alt., 2024).

1.3 Importanța abordării temei

Spațiile verzi din mediul urban au un rol esențial în menținerea calității vieții, în cadrul menținerii biodiversității, dar și a comunității. Astfel, în contextul actual Parcul IOR, care reprezintă un important punct ecologic al municipiului București, se află în numeroase conflicte de mediu determinate de nerespectarea legislației, de interesele economice ale instituțiilor implicate, dar și de presiunea dezvoltării urbane intense.

Prin urmare, importanța principală a temei o reprezintă impactul semnificativ pe care parcul îl are asupra sănătății și bunăstării comunității implicate. Spațiile verzi din Parcul IOR

sunt recunoscute pentru contribuția sănătății cetățenilor din Sectorul 3, oferind oportunități pentru recreere, activități sportive și relaxare. Prezența conflictelor de mediu determină astfel degradarea parcului, dar și limitarea accesului public, cei mai afectați fiind rezidenții. Studiarea acestor probleme ajută la înțelegerea nevoilor comunității, dar și a identificării soluțiilor care să asigure accesul fezabil la resursele oferite de parc.

Un alt aspect important în studierea acestei teme este legată de gestionarea conflictelor sociale. Astfel, în urma declanșării diverselor conflicte de mediu au fost generate și conflicte sociale ce au ca implicare locatarii, autoritățile locale, dar și investitorii privați sau organizațiile neguvernamentale de mediu. Analiza acestor conflicte pot oferi elemente necesare pentru a înțelege dinamica dar și reechilibrarea intereselor tuturor cadrelor implicate.

Politicele publice contribuie la analiza mai detaliată a studiului. Astfel, rezultatele studiului pot contribui la îmbunătățirea reglementărilor locale privind modul de gestionare a Parcului IOR astfel încât să își mențină utilitatea de spațiu verde recreativ destinat cetățenilor, dar să fie și utilizat în scop economic de către investitori. Totodată, se pot dezvolta strategii de dezvoltare durabilă care să aibă în vedere prevenirea intervențiilor ilegale și implicarea comunității în procesul decizional. În cadrul unui astfel de studiu este adesea favorabilă utilizarea metodei implicării cetățenilor, care adesea cunosc elementele necesare unei comunități.

2. ÎNTREBĂRI DE CERCETARE

Pentru înțelegerea și realizarea mai coerentă a studiului privind conflictele de mediu asociate Parcului IOR, cercetarea se concentrează pe identificarea principalelor conflicte și perspectivele cetățenilor afectați de acestea. Astfel, pentru ca cercetarea să transpună conform realității, au fost redactate două întrebări de cercetare principale ce au ca rol analiza problemelor de mediu.

Prin urmare întrebarea de cercetare “ Care sunt principalele conflicte de mediu asociate Parcului IOR din Municipiul București?” are drept scop identificarea conflictelor dar și clasificarea factorilor care determină apariția acestora. În cazul Parcului IOR, conflictele pot fi

de tip zgomot excesiv, poluare, incendii de vegetație. Cauzele acestora pot fi determinate de limitele cadrului legislativ și administrativ de la nivelul spațiilor verzi, dar și de natură economică, unde pot fi implicate mai multe instituții sau comunități.

O altă întrebare de cercetare relevantă pentru studiul aplicat este “Cum percep actorii implicați (cetățenii, autoritățile locale, organizațiile neguvernamentale) aceste conflicte și care sunt pozițiile lor?”. Aceasta are în vedere identificarea perspectivelor și intereselor părților implicate în conflict. Locuitorii pot percepe parcul ca pe un spațiu destinat recreerii, în timp ce autoritățile locale au drept scop echilibrarea presiunii economice și necesitatea de dezvoltare urbană. Totodată, se are în vedere faptul că organizațiile neguvernamentale militează pentru protejarea și respectarea mediului și a biodiversității, dar și menținerea drepturilor comunității.

Astfel, se dorește înțelegerea perspectivelor pentru o identificare a mecanismelor de remediere și echilibrare a utilizării parcului IOR.

3. SCOPUL, OBIECTIVELE ȘI REZULTATELE AȘTEPTATE ALE STUDIULUI

Scopul principal al studiului abordat este de a analiza și înțelege conflictele de mediu asociate Parcului IOR din Municipiul București, pentru a înțelege sursele acestora, dar și impactul pe care aceste conflicte le au asupra comunității și mediului afectat. În continuarea studiului se are în vedere propunerea de soluții și strategii optime pentru gestionarea conflictelor prezente, contribuind la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor, dar și prin menținerea unui mediu sustenabil și optim pentru diferitele specii afectate.

Astfel, obiectivele studiului sunt identificarea surselor conflictelor de mediu, evaluarea impactului conflictelor asupra comunității și mediului, dar și evaluarea cadrului de reglementare actual în ceea ce privește tăierile ilegale ale arborilor din cadrul Parcului IOR. Prin primul obiectiv se are în vedere clasificarea tipurilor de conflicte și identificarea principalului tip de conflict care afectează eficiența utilizării Parcului IOR. Al doilea obiectiv dorește să determine efectele conflictelor asupra calității vieții locuitorilor, dar și a funcțiilor ecologice ale parcului (ex: dacă sunt afectate insulele din cadrul Lacului Titan). În cadrul celui de-al treilea obiectiv se

are în vedere analiza politicilor și a reglementărilor ce au legătură cu situația conflictelor din cadrul Parcului IOR.

Principalele rezultate așteptate ale studiului sunt legate de identificarea tipurilor de conflicte de mediu desfășurate în cadrul Parcului IOR, evidențierea intereselor principale ale comunității referitoare la utilizarea Parcului IOR, dar și posibile modalități de remediere a conflictelor de mediu prin respectarea politicilor publice.

Tabelul nr.1: Relația dintre obiectivele și rezultatele studiului realizat

O1. Clasificarea tipurilor de conflicte și identificarea principalului tip de conflict care afectează eficiența utilizării Parcului IOR.	R1. Identificarea tipurilor de conflicte de mediu desfășurate în cadrul Parcului IOR
O2. Efectele conflictelor asupra calității vieții locuitorilor, dar și a funcțiilor ecologice ale parcului.	R2. Evidențierea intereselor principale ale comunității referitoare la utilizarea Parcului IOR (ex: utilizarea în scop recreativ, nu economic).
O3. Analiza politicilor și a reglementărilor ce au legătură cu situația conflictelor din cadrul Parcului IOR	R3. Modalități de remediere a conflictelor de mediu prin respectarea politicilor publice (aplicarea legilor privind tăierea și incendierea ilegală a arbuștilor din cadrul Parcului IOR).

4. DESCRIEREA METODOLOGIEI

În cadrul studiului privind conflictele de mediu asociate Parcului IOR s-au utilizat metode calitative și cantitative pentru a analiza în mod coerent și concret tipurile de conflicte existente, percepțiile cetățenilor și impactul asupra mediului în urma conflictelor produse.

Astfel, în primul rând s-au avut în vedere inventarierea datelor privind situația apelor prin care au fost semnalate incendii produse pe raza parcului Al. I. Cuza (IOR/Titan), din municipiul București, în perioada 02.12.2019-02.12.2024 colectate de la Serviciul de

Pentru colectarea unor răspunsuri relevante, chestionarul este structurat în patru părți principale respectiv, date demografice, utilizarea Parcului IOR, percepția asupra conflictelor de mediu și implicarea comunității. În cadrul datelor demografice s-a avut în vedere colectarea datelor de tipul categoriei de vârstă, sexul persoanelor, domiciliul în raport cu Parcul IOR (pentru a se avea în vedere evidențierea persoanelor care aparțin comunității afectate direct). Utilizarea Parcului IOR este format din două întrebări de tipul “Cât de des vizitați Parcul IOR?”, care

reprezintă și o întrebare de control în raport cu răspunsurile date la întrebarea legată de domiciliu. A doua întrebare face referire la principalele activități desfășurate de către aceștia, ce are ca scop evidențierea intereselor cetățenilor în modul de utilizare a Parcului IOR.

A treia parte a chestionarului are în vedere colectarea datelor cu privire la percepția cetățenilor cu privire la conflictele de mediu. Prima întrebare, cu rol de validare a întrebărilor următoare, are în vedere evidențierea conștientizării cetățenilor în privința problemelor de mediu din Parcul IOR. În continuarea analizei problemelor de mediu, s-a avut în vedere identificarea problemelor de mediu existente prin intermediul răspunsurilor date. Astfel, variantele principale date de către eșantion sunt legate de tăierile sau degradarea vegetației, incendiilor de vegetație, dar și poluare.

În urma inventarierii datelor privind situațiile apelurilor prin care au fost semnalate incendii produse pe raza parcului Al. I. Cuza (IOR/Titan), din municipiul București, în perioada 02.12.2019-02.12.2024 colectate de la Serviciul de Telecomunicații Speciale, următoarele întrebări ale chestionarului au fost legate de acest subiect. Astfel, s-a avut în vedere identificarea persoanelor martore la incendiile de vegetație din Parcul IOR, dar și percepția asupra gravității incendiilor de vegetație din parc. Totodată, trei întrebări ale chestionarului au scopul de a identifica percepția cetățenilor cu privire la politicile utilizate, dar și modul în care aceștia se informează pe această temă de studiu. Astfel, întrebările “Considerați că autoritățile gestionează corespunzător problema incendiilor de vegetație?” și “Prin ce mijloace vă informați despre conflictele de mediu asociate Parcului IOR?” au ca scop identificarea opiniei publice în privința abordării autorităților și respectării legii, dar și nivelului de cunoștințe pe care populația îl are cu privire la posibilele ilegalități existente.

Ultima parte a chestionarului are în vedere deschiderea cetățenilor în a fi implicați pe această temă. Astfel, întrebările „Ați participat la acțiuni de prevenire sau gestionare a incendiilor de vegetație în Parcul IOR?” și „Cât de dispus(ă) sunteți să vă implicați în viitor în astfel de acțiuni?” au drept scop implicarea cetățenilor în domeniile problemelor de mediu. Deși în urma întrebării legate de conștientizare răspunsurile sunt pozitive, în ceea ce privește implicarea acestora în rezolvarea problemelor, eșantionul este unul împărțit. Ultima întrebare din cadrul chestionarului este cu răspuns deschis, astfel sunt identificate părerile cetățenilor privind

măsurile pe care aceștia le-ar implementa pentru a preveni incendiile de vegetație, dar și alte conflicte de mediu semnalate.

Metoda de sampling utilizată este cea de tip stratificat deoarece zona Parcului IOR prezintă o populație eterogenă, din punct de vedere al vârstei, educației, dar și a altor factori socio-demografici. De asemenea, au fost incluse în eșantion toate categoriile relevante de populație pentru colectarea de date necesare. Totodată, s-a avut în vedere analiza diferențelor dintre straturile populației implicate (tineri, vârstnici, rezidenți). Astfel, în urma folosirii acestei metode de sampling se obțin concluzii valide privind datele deja existente privind studiul.

Modul de aplicare a chestionarelor este de tip mixt, atât sub forma chestionarului google forms, cât și cu prezență fizică pe teren în special pentru categoriile de vârstă de peste 50 de ani. Rata de non-răspuns stabilită la începutul studiului este de 50% deoarece ulterior a fost stabilit un eșantion care se pretează asupra subiectului studiat și astfel, răspunsurilor necesare studiului privind conflictele de mediu. În ceea ce privește timpii în care s-au aplicat chestionarele, acestea au fost completate în perioada zilelor de sâmbătă și duminică pentru identificarea tuturor categoriilor de vârstă. Totodată, un factor de influență specific existent în timpul chestionării cetățenilor îl reprezintă protestul la care participau cetățenii împotriva ilegalităților imobiliare, fapt ce a determinat un rezultat al chestionarului ce se leagă cu datele deja existente.

În cazul utilizării fișei de observație pentru colectarea datelor aceasta are o structură împărțită în trei părți principale. Astfel, prima parte reprezintă informații generale cu privire la subiectul colectării (identificarea conflictelor de mediu), locația exactă (zona specifică din cadrul Parcului IOR) și perioada observării (data, ora). Partea a doua a fișei de observație are în vedere aspecte ecologice și anume starea vegetației (gradul de uscare) și tipul vegetației existente (defrișate recent, prezența speciilor invazive etc.), calitatea apei din lac, nivelul de poluare fonică (măsurare cu aplicații aferente), dar și aspecte umane ce țin de utilizarea parcului (activități recreative, sport, construcții temporare etc.), prezența comerțului informal din cadrul parcului și dacă afectează mediul. A treia parte are ca scop identificarea activităților zilnice specifice efectuate în cadrul Parcului IOR, dar și prezența autorităților în cadrul parcului. Metoda de sampling utilizată în cazul utilizării fișei de observație este rațional deoarece se dorește formarea unui eșantion specific (persoane interesate de domeniul studiat, organizații neguvernamentale destinate protejării mediului etc.). În cazul timpilor de aplicare se dorește colectarea datelor din

diferite perioade ale zilei pentru a identifica intervalul orar în care sunt observate cele mai multe conflicte de mediu sau factori ce ar genera conflicte de mediu.

5. MODALITĂȚI DE VALIDARE A PROCESULUI DE COLECTARE A DATELOR

Pentru a asigura relevanța datelor colectate din cadrul studiului conflictelor de mediu din Parcul IOR, s-au utilizat modalități de validare a procesului de colectare a datelor. Atât datele deja existente, cât datele colectate în urma chestionarului sunt validate prin intermediul informațiilor mass media, Astfel, știrile prezintă informații de tip “ Zona retrocedată a Parcului IOR a suferit transformări majore, ducând la pierderea masivă de vegetație și degradarea peisajului natural în doar câțiva ani.” (B365.ro, 2025), “Defrișările ilegale în zona retrocedată a Parcului IOR au condus la pierderea aproape integrală a arborilor, afectând semnificativ ecosistemul local.” (HotNews.ro, 2015). Totodată, în cadrul mass media sunt prezente organizații non profit ce au ca scop protejarea Parcului IOR. Unul dintre cele mai prezente în mediu online o reprezintă organizația „Aici a fost o padure / aici ar putea fi o padure”, unde sunt prezentate conflictele de mediu și evenimentele care se petrec în cadrul tăierilor și incendiilor de vegetație. De asemenea, pagina de redacție “ Buletin. de București” prezintă articole și evenimente din cadrul Parcului IOR. Cele mai recente știri sunt legate de conflictele de mediu desfășurate în scopul protejării spațiilor verzi și a Parcului IOR, dar și de actualizarea și promulgarea noului Cod Silvic, care prevede atât interzicerea exploatării comerciale din pădurile ilfovene. dar și pedepse pentru tăierile ilegale din oraș.

O altă modalitate de validare reprezintă politicile deja existente ce au în vedere protejarea mediului. Fiecare persoană fizică are dreptul la un mediu sănătos și la acces liber în spațiile verzi aflate în proprietate publică. Retrocedarea unui parc public contravine dispozițiilor art. 10 alin. (2) din Legea nr. 10/2001, care reglementează regimul juridic al imobilelor preluate abuziv în perioada 6 martie 1945 - 22 decembrie 1989. În acest context, instanța de judecată, sesizată pentru a verifica legalitatea deciziei primarului privind retrocedarea unei suprafețe semnificative dintr-un parc, are obligația de a administra un probatoriu clar, direct și suficient, pentru a stabili

dacă terenul în cauză are sau nu destinația de uz sau interes public local (Revista Romana de Jurisprudenta, 2024).

Totodată, Noul Cod Silvic a fost publicat în Monitorul Oficial și intră în vigoare la data de 11 ianuarie. Astfel, tăierile ilegale de arbori din cadrul orașelor devin infracțiuni și pot fi pedepsite inclusiv cu închisoare, conform Art. 140 din noul Cod Silvic. Prin urmare, se validează faptul că până la această dată tăierile și incendiile de vegetație aveau un caracter de contrvenție sau erau sancționate cu amenzi derizorii stabilite de Consiliul General al Municipiului București, Totodată, în cadrul acestor acte normative amenzile erau între 50 de lei și 100 de lei pentru persoanele fizice care taie arbori fără aviz. Amenzile sunt reduse la jumate în cazul în care se respecta termenul de 15 zile, prin urmare amenda era de 25 de lei/ copac.

Întrebările de control din cadrul chestionarului realizat determină validarea rezultatelor și datelor înregistrate. Astfel, prin intermediul întrebărilor de tip “Sunteți conștient de problemele de mediu din Parcul IOR?” sau “Cât de des vizitați Parcul IOR?” se are în vedere confirmarea eșantionului ales care să fie potrivit analizei studiului realizat.

6. RISCURI ÎN DERULAREA STUDIULUI ȘI MODALITĂȚI DE REZOLVARE

În realizare studiului privind conflictele de mediu asociale Parcului IOR din Municipiul București, au fost identificate și riscuri în timpul desfășurării analizei. Astfel, insuficiența chestionarelor completate pot influența ulterior analiza. Drept rezolvare au fost utilizate modalitățile de validare precum sursele mass media, care prezentau studiu ales în aceeași manieră, adică prin prezența conflictelor de mediu menționate (incendii de vegetație, tăierea ilegală a vegetației). Totodată, modificările legislative și protestele produse pe parcursul studiului a determinat actualizarea ulterioară a analizei datelor. Deși protestele produse sunt realizate în dorința protejării mediului împotriva incendiilor ilegale, acestea influențează datele colectate deoarece poluarea reprezenta una dintre tipurile de probleme identificate de către eșantion. De asemenea, modificările din cadrul Codului Silvic au determinat riscuri în derularea

studiului, influențând posibilele percepții cu privire la datele deja colectate înainte de 11 ianuarie 2025 când a fost modificată legea.

Drept modalitate de rezolvare a acestor riscuri, se ia în considerare limitarea studiului de caz pe o perioadă determinată pentru ca datele deja colectate să aibă relevanță în cadrul conflictelor de mediu desfășurate înaintea perioadei de 11 ianuarie 2025.

7. BAZA DE DATE

Anexa 1 – Baza de date privind situația apelurilor prin care au fost semnalate incendii produse pe raza parcului Al. I. Cuza (IOR/Titan), din municipiul București, în perioada 02.12.2019-02.12.2024 aparținând Serviciului de Telecomunicații Speciale.

Anexa 2- Baza de date privind răspunsurile la chestionarul ce are drept temă de analiză conflictele de mediu asociate Parcului IOR din București.

CONCLUZII

Tema abordată despre conflictele de mediu asociate Parcului IOR din Municipiul București evidențiază interacțiunea dintre interesele economice, sociale și de mediu în gestionarea spațiilor verzi urbane. Studiul acestor conflicte de mediu identificate în urma analizei realizate evidențiază necesitatea implicării autorităților și implementarea unor politici mai drastice, dar și implicarea comunității de locatari pentru protejarea resurselor naturale.

Degradarea zonei retrocedate a Parcului IOR prin defrișări și incendii de vegetație reprezintă un exemplu concret de impact negativ determinat de gestionarea inefficientă a autorităților și legilor insuficient organizate. Prin analizarea cauzelor și efectelor acestor conflicte se evidențiază importanța implementării unor politici eficiente și legislații de mediu referitoare la utilizarea spațiilor verzi.

Astfel, studiul prezentat reprezintă doar o modalitate de începere către o analiză mai amănunțită a temei conflictelor de mediu din cadrul Parcului IOR deoarece este o problemă de actualitate.

BIBLIOGRAFIE

1. B365.ro. (2025). *FOTO. Înainte și acum: Dezastrul din zona retrocedată din Parcul IOR. În câțiva ani, pădurea verde și bogată s-a transformat într-o uscăciune fără copaci.* Disponibil la <https://b365.ro/foto-inainte-si-acum-dezastrul-din-zona-retrocedata-din-parcul-ior-in-cativa-ani-padurea-verde-si-bogata-s-a-transformat-intr-o-uscaciune-fara-copaci-547226/>.
2. Buletin de București. (2023). Noul Cod Silvic, publicat în Monitorul Oficial. Care sunt principalele prevederi referitoare la spațiile verzi din Capitală și Ilfov. Disponibil la <https://buletin.de/bucuresti/noul-cod-silvic-publicat-in-monitorul-oficial-care-sunt-principalele-prevederi-referitoare-la-spatiile-verzi-din-capitala-si-ilfov/> . Accesat la 10 ianuarie 2025.
3. Buletin.de București (2024). Retrospectiva verde: Lupte pentru protejarea spațiilor verzi din Capitală în 2024. Disponibil la <https://buletin.de/bucuresti/retrospectiva-verde-lupte-pentru-protejarea-spatiilor-verzi-din-capitala-in-2024/> . Accesat la 26 decembrie 2024.
4. Chen X., Li Z., Chao L., Hao Y., Wang Y., Liang R., KLi K., Pu X., (2024). Conflict between urbanization and water environmental protection: Lessons from the Xiangjiang River Basin in China. Water Research. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2024.121237> .
5. European Environment Agency. "Barcelona: Trees Tempering the Mediterranean City Climate." Climate-ADAPT. Disponibil la <https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/case-studies/barcelona-trees-tempering-the-mediterranean-city-climate> . Accesat la 27 decembrie 2024.
6. HotNews.ro. (2015). FOTO. Aproape toți copacii de pe cele 12 hectare retrocedate în Parcul IOR au fost tăiați fără aviz. Disponibil la <https://hotnews.ro/foto-aproape-toti-copacii-de-pe-cele-12-hectare-retrocedate-in-parcul-ior-au-fost-taiati-fara-aviz-1841905> . Accesat la 20 decembrie 2024.
7. Mohanu D.L., (2024) Retrocession of a significant area of the IOR Park (now Alexandru Ioan Cuza Park) between the concrete factual situation and the court's decision based on insufficient evidence. Objection of the lack of interest. The limits of retrial. The active role of the judge, Revista Romana de Jurisprudenta (Universul Juridic) nr. 3/2024.

8. Sanjeet Singh, Gagan Deep Sharma, Jaya Singh Parihar, Dhairya Dev, Pooja Bansal, (2024). Nexus between environmental degradation and climate change during the times of global conflict: Evidence from CS-ARDL model. *Journal of Environmental Management*, 356, 111234, <https://doi.org/10.1016/j.indic.2024.100368> .
9. Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI). Disponibil la: <https://uefiscdi.gov.ro> . Accesat la 20 decembrie 2024.