

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ-DOMENIUL DREPT

TEZĂ DE DOCTORAT

INVESTIGAREA CRIMINALISTICĂ A
OMORURILOR ÎN SERIE

CONDUCĂTOR DE DOCTORAT,
Prof.univ.dr. GHEORGHE POPA

DOCTORAND,
CĂRCĂLE R. VICTOR-ANDREI

BUCUREȘTI, 2024

REZUMAT ROMÂNĂ

INTRODUCERE

1. Justificarea alegerii temei de doctorat

Alegerea temei de doctorat *Investigarea Criminalistică a Omorurilor în Serie* este fundamentată pe necesitatea abordării unui fenomen criminal extrem de complex și devastator, care prezintă provocări semnificative pentru sistemele de justiție penală și comunitatea criminalistică. Această temă nu este doar de o importanță academică, ci și de o relevanță practică semnificativă, având potențialul de a contribui la îmbunătățirea metodelor de investigare și prevenire a omorurilor în serie.

a) Relevanța socială și penală

Omururile în serie reprezintă una dintre cele mai grave forme de criminalitate, cu impact profund asupra societății. Aceste infracțiuni provoacă o teamă generalizată în rândul populației, destabilizează comunități și pun presiune pe resursele și capacitățile forțelor de ordine. Studiarea și înțelegerea acestui fenomen sunt esențiale pentru dezvoltarea unor strategii eficiente de prevenire și combatere.

De asemenea, omururile în serie sunt caracterizate printr-o complexitate deosebită, datorită naturii lor repetitive și a modurilor diverse și adesea sofisticate de operare ale criminalilor. Investigarea acestor infracțiuni necesită nu doar cunoștințe juridice și criminalistice, ci și o înțelegere profundă a psihologiei și comportamentului uman.

b) Lacune în Literatura de Specialitate

Deși există o vastă literatură privind criminalitatea și investigarea infracțiunilor, cercetările specifice asupra omorurilor în serie și asupra metodelor de investigare eficiente a acestora sunt relativ limitate. Multe studii se concentrează pe aspectele psihologice ale criminalilor în serie, dar mai puține abordează detaliile practice ale investigării acestor infracțiuni. Această teză își propune să umple acest gol, oferind o analiză detaliată și integrată a metodelor de investigare, de la colectarea probelor la profilarea criminalilor și utilizarea tehnologiilor avansate.

c) Evoluția tehnologică și necesitatea adaptării

Progresele tehnologice rapide din ultimele decenii au transformat în mod fundamental domeniul criminalisticii. Noile tehnologii, cum ar fi analiza ADN, imagistica criminalistică și tehnicile de interogare avansate, oferă oportunități fără precedent pentru investigarea

omorurilor în serie. Totuși, pentru a valorifica pe deplin aceste tehnologii, este esențial să existe o înțelegere clară a modului în care pot fi integrate în procesele investigative tradiționale.

Alegerea acestei teme de doctorat este justificată și de necesitatea de a dezvolta metodologii și proceduri care să țină pasul cu evoluțiile tehnologice, asigurând astfel că investigațiile criminalistice sunt cât mai eficiente și precise posibil.

d) **Importanța abordării multidisciplinare**

Investigarea omorurilor în serie nu poate fi eficientă fără o abordare multidisciplinară. Aceasta implică integrarea cunoștințelor din diverse domenii, cum ar fi criminalistica, dreptul penal, psihologia, sociologia și tehnologia. O astfel de abordare permite o înțelegere mai profundă a motivațiilor și comportamentelor criminalilor, precum și dezvoltarea unor strategii mai eficiente de investigare și prevenire.

e) **Contribuții Potențiale la Practica și Politica Criminalistică**

Studiul propus are potențialul de a aduce contribuții semnificative atât la nivel teoretic, cât și practic. La nivel teoretic, acesta va contribui la dezvoltarea cunoștințelor și înțelegerii fenomenului omorurilor în serie, oferind un cadru conceptual și metodologic pentru investigarea acestor infracțiuni. La nivel practic, rezultatele cercetării vor putea fi utilizate pentru a îmbunătăți procedurile și strategiile de investigare, având un impact direct asupra eficienței forțelor de ordine și a securității publice.

f) **Interes personal și profesional**

Alegerea acestei teme este, de asemenea, motivată de un interes personal și profesional profund pentru domeniul criminalisticii și investigarea infracțiunilor grave. Experiențele anterioare în domeniu și pasiunea pentru înțelegerea comportamentului criminalilor au condus la alegerea acestei teme ca subiect de cercetare doctorală.

2. Problematika Supusă Cercetării

Investigarea omorurilor în serie prezintă multiple provocări și dificultăți care necesită o abordare complexă și multidisciplinară. Omorurile în serie sunt caracterizate printr-o serie de factori comuni, cum ar fi modul de operare, semnătura criminală și alegerea victimelor, aspecte care complică semnificativ procesul de investigare. Complexitatea psihologică și comportamentală a criminalilor în serie, care adesea prezintă trăsături psihopatologice

distincte, cum ar fi narcisismul și lipsa empatiei, face necesară utilizarea profilării psihologice și comportamentale pentru identificarea și capturarea acestora.

Colectarea și analiza probelor în cazurile de omor în serie sunt dificile datorită complexității și dispersării geografice a scenelor crimei. Tehnologiile moderne, cum ar fi analiza ADN și imagistica criminalistică, au revoluționat investigarea acestor crime, dar implementarea lor eficientă necesită resurse financiare adecvate și formare continuă pentru personalul implicat. Abordarea multidisciplinară, integrând cunoștințe din criminalistică, drept penal, psihologie, sociologie și tehnologie, este esențială pentru a înțelege și aborda fenomenul omorurilor în serie în mod eficient.

De asemenea, investigarea omorurilor în serie ridică provocări juridice și etice, necesitând respectarea drepturilor fundamentale ale persoanelor implicate și gestionarea adecvată a confidențialității și protecției datelor. Legislația trebuie să fie adaptabilă pentru a permite utilizarea noilor tehnologii, asigurând în același timp respectarea drepturilor omului.

3. Tipul de cercetare

Tipul de cercetare abordat în această lucrare este de natură exploratorie și aplicativă, integrând metode calitative și cantitative pentru a analiza complexitatea omorurilor în serie și pentru a dezvolta metodologii inovatoare de investigare.

4. Scopurile Cercetării

a) Dezvoltarea unei înțelegeri aprofundate și integrate a omorurilor în serie - implică o analiză detaliată a modurilor de operare, a semnăturii criminale și a tiparelor comportamentale ale criminalilor în serie. Scopul este de a crea un cadru teoretic solid care să explice motivele și mecanismele din spatele acestor infracțiuni, permițând astfel investigatorilor să anticipeze și să prevină viitoare acte criminale.

b) Îmbunătățirea metodelor de investigare criminalistică - cercetarea își propune să identifice lacunele și deficiențele actualelor metode de investigare și să propună noi tehnici și proceduri care să sporească eficiența și precizia investigațiilor. Acest scop include dezvoltarea de protocoale standardizate pentru colectarea și analizarea probelor la locul crimei.

c) Analiza caracteristicilor psihologice și comportamentale ale criminalilor în serie - unul dintre obiective este să efectueze studii detaliate asupra psihologiei criminalilor în serie, identificând trăsături comune și tipologii comportamentale. Aceste informații sunt esențiale pentru dezvoltarea profilului psihologic, care poate ghida eforturile de investigare și poate facilita capturarea criminalilor.

d) Evaluarea și integrarea noilor tehnologii în procesul de investigare - cercetarea vizează examinarea tehnologiilor avansate, cum ar fi analiza ADN, imagistica criminalistică, pentru a determina modul în care acestea pot fi implementate eficient în investigarea omorurilor în serie. Se dorește dezvoltarea unor metode care să permită utilizarea acestor tehnologii pentru a obține probe mai precise și mai concludente.

e) Propunerea de modificări legislative și procedurale -un obiectiv esențial este formularea de recomandări pentru actualizarea cadrului legislativ și procedural, astfel încât să permită utilizarea flexibilă și eficientă a noilor tehnologii în investigații. Aceste modificări ar trebui să asigure și protejarea drepturilor fundamentale ale persoanelor implicate, inclusiv confidențialitatea și protecția datelor.

f) Promovarea unei abordări multidisciplinare în investigarea omorurilor în serie - cercetarea susține necesitatea integrării cunoștințelor din diverse domenii – criminalistica, psihologia, sociologia și dreptul penal – pentru a dezvolta strategii de investigare și prevenire mai eficiente. Abordarea multidisciplinară permite o înțelegere holistică a fenomenului și dezvoltarea unor soluții comprehensive.

g) Contribuția la formarea continuă a practicienilor din domeniul criminalisticii și al justiției penale - scopul este de a oferi practicienilor instrumentele și cunoștințele necesare pentru a face față provocărilor complexe prezentate de omorurile în serie. Aceasta include organizarea de cursuri de formare, workshop-uri și seminarii care să acopere cele mai noi descoperiri și tehnici în domeniu, asigurându-se astfel că profesioniștii sunt mereu la curent cu cele mai recente evoluții.

5. Obiective generale

1) Analiza profundă a fenomenului omorurilor în serie - acest obiectiv urmărește să identifice și să explice caracteristicile distinctive și tiparele comportamentale specifice criminalilor în serie, precum și motivațiile și mecanismele psihologice care stau la baza acestor infracțiuni. Cercetarea își propune să ofere o înțelegere detaliată și cuprinzătoare a acestui fenomen complex pentru a îmbunătăți strategiile de investigare și prevenire.

2) Dezvoltarea și perfecționarea metodologiilor de investigare -un alt obiectiv major este să propună și să valideze noi metode și tehnici de investigare a omorurilor în serie, bazate pe tehnici criminalistice avansate și utilizarea tehnologiilor moderne. Acest obiectiv include crearea de proceduri standardizate pentru colectarea și analizarea probelor, precum și implementarea profilării criminalistice și a analizei comportamentale.

3) Promovarea unei abordări multidisciplinare - cercetarea își propune să integreze cunoștințe din diverse domenii, inclusiv criminalistica, psihologia, sociologia și tehnologia, pentru a dezvolta o abordare holistică și eficientă în investigarea omorurilor în serie. Scopul este de a facilita colaborarea interdisciplinară și de a utiliza expertiza diversificată pentru a îmbunătăți acuratețea și eficiența investigațiilor.

4) Îmbunătățirea cooperării internaționale și actualizarea cadrului legislativ- un obiectiv important este să consolideze colaborarea între agențiile de aplicare a legii la nivel internațional și să propună modificări legislative care să permită utilizarea eficientă a noilor tehnologii în investigații. Aceasta include dezvoltarea de parteneriate internaționale și actualizarea legislației pentru a asigura protecția drepturilor fundamentale și a eficientiza investigarea omorurilor în serie.

6. Obiective specifice

1) Identificarea caracteristicilor comune și a tiparelor comportamentale ale criminalilor în serie- prin analiza detaliată a cazurilor de omoruri în serie, cercetarea va identifica trăsături comune și tipare comportamentale specifice, contribuind astfel la dezvoltarea profilurilor psihologice precise.

2) Evaluarea eficienței tehnicilor moderne de investigare- cercetarea va evalua utilizarea tehnicilor moderne precum analiza ADN-ului, imagistica criminalistică și reconstrucția facială, determinând impactul acestora asupra succesului investigațiilor și propunând îmbunătățiri.

3) Propunerea de strategii noi pentru colectarea și analizarea probelor- se vor dezvolta și valida proceduri noi și eficiente pentru colectarea și analizarea probelor la locul crimei, asigurând integritatea și acuratețea acestora.

4) Dezvoltarea unui cadru metodologic integrat -cercetarea va propune un cadru metodologic care să integreze diversele aspecte ale investigării omorurilor în serie, inclusiv profilarea criminalistică, analiza comportamentală și utilizarea tehnologiilor avansate.

5) Analiza comparativă a reglementărilor legale - studiul va compara diferite reglementări legale internaționale și va propune modificări legislative care să faciliteze cooperarea internațională și utilizarea tehnologiilor moderne în investigații.

6) Formarea și educarea continuă a practicienilor- cercetarea va sublinia importanța formării continue a practicienilor din domeniul criminalisticii și al justiției penale, propunând programe de formare și educație care să includă cele mai noi tehnici și cunoștințe în investigarea omorurilor în serie.

Aceste obiective specifice vizează să aducă o contribuție semnificativă atât la nivel teoretic, cât și practic, în domeniul investigării omorurilor în serie, având ca scop final îmbunătățirea siguranței publice și a eficienței sistemului de justiție penală.

7) Stadiul actual al cunoașterii

Studiul omorurilor în serie este un domeniu care a evoluat semnificativ în ultimele decenii, integrând perspective din criminalistică, psihologie, sociologie și genetică. Literatura de specialitate, în special cea din străinătate, reflectă progresele realizate în înțelegerea și investigarea acestor crime complexe.

În literatura internațională, profilarea criminalistică, dezvoltată de FBI și adoptată pe scară largă, este esențială pentru înțelegerea comportamentului criminalilor în serie. Lucrările lui Robert Ressler și John Douglas, pionieri ai profilării criminalistice, au stabilit fundamentele pentru identificarea trăsăturilor comune ale criminalilor în serie, cum ar fi narcisismul, lipsa empatiei și comportamentul compulsiv. În context internațional, tehnologii precum NGS (Next-Generation Sequencing) și CRISPR-Cas9 au revoluționat analiza genetică, permițând detectarea detaliată a secvențelor ADN din probe minime sau degradate. Și în România, de-a lungul anilor s-au făcut pași, e drept, timizi, în ceea ce privește profilarea criminală. În ceea ce privește metodologia de investigare criminalistică a omorurilor în serie, din cunoștințele noastre, nu există lucrări specifice pe această temă.

8) Actualitatea și importanța

Investigarea criminalistică a omorurilor în serie reprezintă un domeniu de interes continuu și urgent, atât pe plan național, cât și internațional. În ultimii ani, creșterea accesului la informații și tehnologii a făcut ca metodele de investigare să evolueze rapid, necesitatea adaptării acestor metode la noile provocări și tehnici fiind evidentă.

Omorurile în serie continuă să fie un fenomen criminal semnificativ, având un impact devastator asupra comunităților și sistemelor de justiție penală. Apariția unor noi cazuri și reexaminarea celor nerezolvate subliniază importanța dezvoltării continue a metodologiilor și instrumentelor investigative.

În România, ca și în alte țări, criminalitatea în serie a beneficiat de o atenție sporită din partea autorităților, mass-media și publicului larg. Analizarea și investigarea acestui tip de infracțiuni sunt esențiale pentru a îmbunătăți ratele de rezolvare a cazurilor, pentru a oferi răspunsuri familiilor victimelor și pentru a preveni viitoare acte criminale.

Importanța temei investigării criminalistice a omorurilor în serie derivă din mai multe aspecte fundamentale:

1. Securitatea Publică și Justiția Penală:

- Investigarea eficientă a omorurilor în serie este crucială pentru asigurarea securității publice. Fiecare criminal în serie identificat și condamnat înseamnă mai puține victime potențiale. Implementarea unor metode avansate de investigare poate preveni reofensarea și poate contribui la capturarea mai rapidă a suspectilor.

2. Evoluția Metodelor Investigative:

- Tehnologiile moderne, cum ar fi analiza ADN, reconstrucția facială, imagistica avansată și tehnicile de profilare comportamentală, au transformat modul în care sunt abordate investigațiile criminalistice. Investigarea omorurilor în serie necesită utilizarea acestor tehnologii pentru a obține rezultate precise și concludente.

3. Dimensiunea Psihologică și Socială:

- Omorurile în serie sunt adesea asociate cu trăsături psihopatologice complexe. Înțelegerea acestor trăsături prin profilare psihologică și comportamentală este esențială pentru dezvoltarea unor strategii eficiente de investigare și prevenire. Aceste cunoștințe contribuie la crearea unor profiluri detaliate ale criminalilor, facilitând capturarea și reducând riscul de recidivă.

4. Colaborarea Internațională:

- Criminalitatea în serie nu cunoaște granițe. Cooperarea internațională între agențiile de aplicare a legii este esențială pentru investigarea cazurilor care implică multiple jurisdicții. Schimbul de informații și bune practici, precum și utilizarea bazelor de date internaționale, pot accelera procesul de identificare și capturare a criminalilor în serie.

5. Impactul asupra Politicilor Publice și Legislative:

- Cercetările în domeniul omorurilor în serie pot influența direct politicile publice și cadrul legislativ. Identificarea lacunelor legislative și propunerea de modificări pentru a permite utilizarea tehnologiilor avansate în investigații sunt esențiale pentru adaptarea sistemului de justiție la noile provocări.

6. Educație și Formare Profesională:

- Investigațiile criminalistice ale omorurilor în serie necesită specialiști bine pregătiți. Promovarea formării continue și a educației în domeniul criminalisticii asigură că profesioniștii sunt la curent cu cele mai recente descoperiri și tehnici, crescând astfel eficiența investigațiilor.

9) Noutatea și originalitatea

Teza de doctorat intitulată *Investigarea criminalistică a omorurilor în serie* aduce o serie de contribuții originale și inovatoare în domeniul investigării criminalistice. Aceste contribuții sunt fundamentate pe o analiză detaliată și integrată a metodelor de investigare, a caracteristicilor criminalilor în serie și a utilizării tehnologiilor moderne. Noutatea și originalitatea tezei se manifestă prin următoarele aspecte esențiale:

1. Integrarea tehnologiilor moderne în investigarea omorurilor în serie

Teza explorează și propune utilizarea avansată a tehnologiilor moderne în investigarea omorurilor în serie, cum ar fi analiza ADN, imagistica criminalistică și reconstrucția facială. Aceste tehnologii sunt analizate în detaliu, iar teza oferă metodologii specifice pentru implementarea lor în procesele investigative, demonstrând eficiența și precizia acestora în identificarea suspecților și colectarea probelor.

2. Dezvoltarea unor metodologii noi de profilare criminalistică

O contribuție originală semnificativă este dezvoltarea unor metodologii noi de profilare criminalistică, bazate pe analiza comportamentală și psihologică a criminalilor în serie. Teza propune modele de profilare care integrează date psihologice, sociale și tehnologice, oferind astfel o imagine mai completă și precisă a modului de operare și a trăsăturilor specifice criminalilor în serie.

3. Analiza multidisciplinară a cazurilor de omor în serie din România

Teza include o analiză detaliată a cazurilor de omor în serie din România, oferind o perspectivă unică asupra caracteristicilor și tiparelor comportamentale ale criminalilor autohtoni. Acest studiu este original prin abordarea sa comprehensivă, care integrează date din diverse discipline și subliniază influențele contextului cultural și social asupra comportamentului criminal.

4. Propunerea de modificări legislative și procedurale

Un aspect inovator al tezei este propunerea de modificări legislative și procedurale care să faciliteze utilizarea eficientă a noilor tehnologii în investigații. Aceste propuneri sunt fundamentate pe o analiză critică a cadrului legislativ actual și evidențiază necesitatea adaptării acestuia pentru a răspunde provocărilor prezentate de criminalitatea în serie.

5. Promovarea unei abordări holistice și multidisciplinare

Teza promovează o abordare holistă și multidisciplinară în investigarea omorurilor în serie, subliniind importanța colaborării între experți din diverse domenii, inclusiv criminalistică, psihologie, sociologie și tehnologie. Această abordare integrată este prezentată ca esențială pentru înțelegerea completă a fenomenului și pentru dezvoltarea unor strategii eficiente de investigare și prevenire.

Rezumatul Tezei de Doctorat: *Investigarea criminalistică a omorurilor în serie*

Introducere

Teza de doctorat intitulată *Investigarea criminalistică a omorurilor în serie*, elaborată sub conducerea prof. univ. dr. Gheorghe Popa, la Universitatea „Titu Maiorescu” din București, se concentrează pe explorarea complexităților și provocărilor asociate cu investigarea omorurilor în serie. Obiectivul principal al lucrării este de a sublinia importanța unei abordări interdisciplinare și a aplicării tehnicilor investigative moderne pentru a îmbunătăți eficiența investigațiilor și pentru a oferi noi perspective asupra comportamentului criminalilor în serie.

Capitolul I - Considerații generale privind infracțiunile contra vieții

Capitolul I analizează, în detaliu, infracțiunile contra vieții, concentrându-se pe terminologia și cadrul legislativ aferent, oferind o bază solidă pentru înțelegerea juridică a acestor fapte și a implicațiilor lor penale.

Am prezentat evoluția legislativă a infracțiunilor contra vieții în contextul tranziției de la vechiul Cod Penal la noul Cod Penal. Am identificat principalele modificări legislative, cum ar fi eliminarea infracțiunii de omor deosebit de grav și introducerea noii incriminări a uciderii la cererea victimei. Am subliniat importanța terminologiei precise în definirea și clasificarea infracțiunilor, subliniind necesitatea unor definiții clare și cuprinzătoare pentru aplicarea corectă a legii.

Am explorat obiectul juridic al infracțiunii de omor, subliniind protecția vieții umane ca bun suprem în cadrul legal. De asemenea, am subliniat complexitatea infracțiunii de omor, incluzând aspecte precum intenția și premeditarea. Viața umană este prezentată ca un drept fundamental protejat atât de legislația națională, cât și de tratatele internaționale, cum ar fi *Declarația universală a drepturilor omului* și *Convenția europeană a drepturilor omului*.

Capitolul evidențiază rolul esențial al statului în protejarea vieții cetățenilor săi și în asigurarea unei justiții eficiente și echitabile pentru victimele omorurilor.

Am analizat caracteristicile distinctive ale omorurilor, varietatea motivelor și circumstanțelor care pot duce la comiterea acestor fapte. Omorurile pasionale, omorurile comise în scopuri materiale și omorurile ritualice sunt câteva dintre tipologiile discutate. Se subliniază importanța înțelegerii contextului psihologic, social și economic al fiecărui caz de omor pentru a dezvolta strategii eficiente de prevenire și investigare. Se discută, de asemenea, impactul social și emoțional al omorurilor asupra comunităților, evidențiind nevoia de suport psihologic pentru familiile victimelor și pentru comunitatea afectată.

Capitolul I oferă o privire detaliată asupra cadrului juridic și terminologic al infracțiunilor contra vieții, subliniind complexitatea și gravitatea acestor fapte. Prin analizarea modificărilor legislative și a specificității omorurilor, capitolul stabilește o bază solidă pentru discuțiile ulterioare din teză, concentrându-se pe metodele de investigare și pe profilul criminalilor în serie.

Capitolul II - Reglementarea juridică a infracțiunii de omor

Capitolul II explorează reglementările juridice referitoare la infracțiunea de omor, oferind o analiză detaliată a elementelor constitutive și a subiecților implicați. Acest capitol este esențial pentru înțelegerea cadrului legal și a modului în care legislația penală abordează această gravă infracțiune.

Obiectul juridic special al infracțiunii de omor este protecția vieții umane, considerată un drept fundamental recunoscut atât pe plan național, cât și internațional. Viața unei persoane și relațiile sociale care depind de aceasta constituie obiectul juridic al acestei infracțiuni. În acest context, omorul reprezintă o încălcare gravă a acestui drept și afectează profund stabilitatea și securitatea societății.

Obiectul material al infracțiunii de omor este corpul victimei, asupra căruia se exercită acțiunea infracțională. Acest element fizic este esențial pentru caracterizarea și individualizarea infracțiunii, fiind un aspect crucial în stabilirea existenței faptei penale și evaluarea probelor.

Capitolul definește subiectul activ al infracțiunii de omor ca orice persoană fizică sau juridică având capacitate penală. Subiectul activ poate acționa singur sau în participație (coautorat, instigare și complicitate).

Subiectul pasiv este persoana împotriva căreia se îndreaptă acțiunea infracțională, adică victima care își pierde viața prin omor. Importanța subiectului pasiv este evidențiată prin

protecția pe care dreptul penal o oferă vieții umane, indiferent de caracteristicile victimei, cum ar fi vârsta, sexul sau statutul social.

În acest capitol am prezentat conținutul juridic constitutiv al infracțiunii de omor, incluzând elementele obiective și subiective necesare pentru calificarea faptei.

Latura obiectivă a infracțiunii constă într-o acțiune (violentă sau non-violentă) sau o inacțiune ilicită, care are ca rezultat moartea victimei. Aceasta trebuie să fie cauza directă a decesului, iar acțiunea sau inacțiunea trebuie să fie ilicită și să existe o obligație legală sau convențională de a acționa.

Latura subiectivă include intenția (directă sau indirectă) de a ucide. Capitolul subliniază că intenția de a ucide poate fi dedusă din împrejurările de fapt, cum ar fi zona vizată de criminal, numărul și intensitatea loviturilor și metodele folosite.

Se explorează formele și modalitățile de săvârșire ale omorului, inclusiv actele preparatorii, tentativa și consumarea infracțiunii. Actele preparatorii nu sunt incriminate, dar tentativa este pedepsită dacă este idonee perfectă sau idonee imperfectă. Infracțiunea se consumă în momentul morții victimei.

Sancțiunile pentru infracțiunea de omor variază de la 10 la 20 de ani de închisoare, cu interzicerea exercitării unor drepturi. Acțiunea penală se pune în mișcare din oficiu.

Am analizat, de asemenea, jurisprudența *Curții Europene a Drepturilor Omului (CEDO)* privind drepturile deținuților și condițiile de detenție. Se subliniază că închisoarea pe viață fără drept de eliberare condiționată este considerată o pedeapsă crudă și inumană, deoarece elimină orice speranță de reabilitare. CEDO insistă pe posibilitatea reabilitării și pe necesitatea ca statele să creeze condiții care permit deținuților să progreseze spre reabilitare.

În concluzie, Capitolul II oferă o analiză cuprinzătoare a reglementărilor juridice ale infracțiunii de omor, evidențiind complexitatea și gravitatea acestei fapte. Se subliniază importanța protecției vieții umane și necesitatea unor sancțiuni adecvate pentru a descuraja comiterea acestor infracțiuni. Se evidențiază, de asemenea, relevanța jurisprudenței CEDO în asigurarea respectării drepturilor fundamentale ale deținuților și în promovarea reabilitării acestora.

Capitolul III - Aspecte de drept comparat

În Capitolul III m-am concentrat pe analiza comparativă a infracțiunii de omor în legislațiile penale din România, Italia, SUA și Norvegia. Prin acest demers, am urmărit evidențierea similitudinilor și diferențelor în reglementările legale și în aplicarea acestora în

practică, oferind o perspectivă mai largă asupra modului în care diverse sisteme juridice abordează această gravă infracțiune.

Am început capitolul cu o descriere detaliată a modului în care infracțiunea de omor este reglementată în România comparativ cu Italia, SUA și Norvegia.

În legislația română, omorul este definit și reglementat în articolele 188 și 189 din Codul Penal, fiind clasificat în omor simplu și omor calificat. Aceste distincții sunt similare în legislațiile altor țări, dar există și diferențe notabile. De exemplu, în Italia, Codul Penal (Codice Penale) stipulează omorul sub denumirea de "omicidio", cu distincții între omicidio volontario (omor voluntar) și omicidio colposo (omor din culpă). În SUA, omorul este reglementat atât la nivel federal, cât și la nivelul fiecărui stat, cu distincții între first-degree murder (omor de gradul întâi) și second-degree murder (omor de gradul doi), precum și alte categorii specifice precum manslaughter (omor din culpă). În Norvegia, legislația penală prevede pedepse stricte pentru omor, incluzând pedeapsa maximă de 21 de ani, care poate fi extinsă în cazul unor circumstanțe agravante, cum a fost cazul notoriului criminal în masă Anders Breivik.

Am făcut o analiză detaliată a sistemului penal norvegian, exemplificată prin cazul lui Anders Breivik, care a fost condamnat la 21 de ani de închisoare pentru uciderea a 77 de persoane în 2011. Am discutat modalitatea prin care sistemul penal norvegian abordează infracțiunile grave și mecanismul de extensie a pedepsei, care permite prelungirea detenției pe perioade nedeterminate dacă individul este considerat în continuare periculos. Acest caz evidențiază specificitatea abordării norvegiene, care combină pedeapsa inițială relativ scurtă cu posibilitatea prelungirii acesteia în funcție de evaluările periodice ale pericolozității condamnatului.

Am comparat elementele cantitative și calitative ale legislațiilor penale din SUA și Italia, subliniind numărul de cazuri de omor, tipurile de pedepse aplicate și eficacitatea măsurilor punitive și preventive. În SUA, legislația penală este notabilă pentru diversitatea sa, fiecare stat având propriile sale reglementări și pedepse pentru omor, variind de la pedeapsa cu moartea până la închisoarea pe viață fără posibilitatea de eliberare condiționată. Italia, în schimb, aplică pedepse privative de libertate, dar fără a include pedeapsa capitală, urmând principiile drepturilor omului stabilite de Uniunea Europeană.

Așadar Capitolul III oferă o perspectivă comparativă cuprinzătoare asupra modului în care diferite sisteme juridice reglementează infracțiunea de omor. Prin analiza legislativă și a cazurilor relevante, am subliniat importanța contextului juridic și cultural în determinarea modalităților de pedepsire și prevenire a omorurilor. De asemenea, am evidențiat modul în care

fiecare sistem abordează protecția drepturilor fundamentale și reabilitarea infractorilor, aspecte esențiale pentru dezvoltarea unor politici penale echitabile și eficiente.

Capitolul IV - Metodologia investigării criminalistice a omorurilor în serie

Acest capitol, care constituie coloana vertebrală a tezei de doctorat, abordează complexitatea investigării criminalistice a omorurilor în serie, subliniind necesitatea unei înțelegeri profunde a naturii umane și a aplicării unor metode științifice avansate. Investigarea omorurilor în serie necesită o abordare multidisciplinară și tehnologică, fiind esențială utilizarea unor proceduri riguroase și standardizate pentru asigurarea integrității probelor și eficienței investigației.

Am început capitolul cu descrierea măsurilor inițiale necesare pentru administrarea probelor, incluzând protejarea locului crimei și colectarea probelor fizice. Am subliniat importanța izolării locului faptei și a documentării minuțioase pentru a preveni contaminarea probelor și pentru a asigura o investigație eficientă.

Mai apoi, am detaliat fazele anchetei, de la primele măsuri până la investigarea amănunțită la fața locului. Am precizat etapele-cheie ale investigației, inclusiv procedurile de investigare utilizate de poliția judiciară și metodele specifice de cercetare la locul faptei. Aceste metode includ inspecția locației, izolarea locului faptei și documentarea minuțioasă a tuturor detaliilor observabile.

Am subliniat importanța cercetării detaliate a locului crimei. Am prezentat tehnicile de inspecție și descriere a locației, cu accent pe identificarea și documentarea urmelor lăsate de criminal. Am oferit un model de listă de verificare ca instrument esențial pentru investigatori.

Am continuat cu prezentarea metodelor de detectare și analiză a urmelor găsite la locul crimei. Am detaliat tipurile de urme biologice și non-biologice care pot fi prelevate, precum și procedurile corecte de ambalare și conservare a acestora pentru a asigura integritatea probelor în timpul transportului și analizelor ulterioare.

Tehnicile avansate de interpretare a urmelor de sânge, care pot oferi indicii esențiale despre desfășurarea crimei, au fost analizate în detaliu. Analiza modelelor de pete de sânge ajută la reconstruirea dinamicii evenimentelor și la stabilirea pozițiilor victimelor și agresorului în momentul comiterii faptei.

Am oferit, ulterior, o descriere detaliată a diferitelor tipuri de urme găsite la locul crimei, inclusiv urme biologice (ADN, fluide corporale) și urme non-biologice (fibra, amprente

digitale). Sunt prezentate procedurile standardizate de prelevare, ambalare și conservare a acestor urme pentru a preveni contaminarea și degradarea probelor.

Procedurile pentru îndepărtarea cadavrului și încheierea cercetării la fața locului sunt esențiale pentru asigurarea unei investigații complete și corecte. Capitolul detaliază pașii necesari pentru manipularea și transportul cadavrului în condiții care să păstreze integritatea probelor biologice.

De asemenea, am analizat rolul balisticii judiciare în investigarea omorurilor în serie, inclusiv caracteristicile armelor de foc și urmele balistice. Am prezentat metodele de analiză a urmelor lăsate de gloanțe și alte proiectile, precum și relevanța acestora pentru stabilirea legăturii între arma folosită și scena crimei.

În secțiunea dedicată dactiloscopiei, am detaliat procedurile de prelevare și analiză a amprentelor digitale, subliniind importanța acestora pentru identificarea suspectilor. Am subliniat o serie de tehnici avansate de detectare a amprentelor latente și utilizarea acestora în coroborarea probelor.

În secțiunea dedicată geneticii judiciare, am explorat utilizarea geneticii judiciare în investigarea omorurilor în serie, incluzând tehnici avansate de analiză a ADN-ului. Am discutat procedurile de colectare și analiză a probelor genetice, precum și aplicațiile acestor tehnologii în identificarea suspectilor și legarea diferitelor crime de un singur autor.

Importanța identificării și ascultării martorilor este subliniată prin prezentarea tehnicilor eficiente de audiere și provocările întâmpinate în obținerea mărturiilor credibile și relevante.

Am prezentat amănunțit tacticile de dispunere a acestor expertize și tipurile de analize care pot fi efectuate pentru a obține informații relevante despre circumstanțele crimei și identitatea suspectului.

Am abordat strategiile și tehnicile utilizate pentru identificarea, urmărirea și prinderea suspectilor de omor în serie. Capitolul explorează metodele tradiționale și avansate de investigație, inclusiv profilarea criminală și utilizarea tehnologiilor moderne pentru a localiza și captura suspectii.

Capitolul se încheie cu o discuție despre alte activități esențiale pentru dovedirea activității infracționale, incluzând organizarea și planificarea cercetării, ascultarea suspectilor, confruntările, prezentările pentru recunoaștere și reconstituiri. Se subliniază importanța acestor proceduri pentru asigurarea unei investigații complete și corecte.

În concluzie, Capitolul IV oferă o viziune cuprinzătoare asupra metodologiei și tehnicilor utilizate în investigarea criminalistică a omorurilor în serie. Se subliniază importanța

unei abordări riguroase și multidisciplinare pentru asigurarea eficienței investigațiilor și aducerea criminalilor în fața justiției.

Capitolul V - Profilul criminalului în serie

Capitolul începe cu o introducere a figurii criminalului în serie, descris ca o persoană complexă și tulburătoare. Acești criminali își ascund trăsăturile sadice și nemiloase sub o mască de normalitate, ceea ce îi face greu de identificat. Fascinația pentru criminalii în serie este alimentată de reprezentările lor în cultura populară și media.

Istoria crimelor în serie arată o evoluție semnificativă a modului în care acestea sunt percepute și înțelese. Inițial, aceste crime erau văzute ca fiind acte izolate și inexplicabile. În timp, cercetările au arătat că acestea urmează anumite tipare și au motive recurente, ceea ce a dus la o mai bună înțelegere și clasificare a lor.

Termenul de crimă în serie se distinge de alte forme de omucidere prin natura sa repetitivă și selectivă. Criminalii în serie aleg victime pe criterii specifice și urmează un *modus operandi* bine definit. Aceste crime diferă de omorurile clasice prin faptul că sunt premeditate și urmează un tipar stabilit.

Crimele în serie sunt caracterizate de o planificare detaliată și un mod de operare repetitiv. Criminalii în serie își aleg victimele pe baza unor criterii personale și lasă adesea o semnătură distinctă la locul crimei. Aceste trăsături ajută la identificarea și capturarea lor.

Există diverse perspective asupra crimelor în serie, incluzând abordări psihologice și sociologice. Psihologii analizează trăsăturile de personalitate și traumele din copilărie, în timp ce sociologii examinează influențele sociale și culturale care pot contribui la dezvoltarea unui comportament criminal.

Tipologia crimelor în serie include clasificări bazate pe motivație, mod de operare și tipul de victime. Aceste clasificări ajută la înțelegerea modului în care criminalii în serie își aleg și ucid victimele, precum și la dezvoltarea de strategii pentru prevenirea și investigarea acestor crime.

Criminalii în serie sunt definiți și clasificați pe baza trăsăturilor comportamentale și psihologice. Există diferențe semnificative între criminalii de sex masculin și feminin, fiecare având motivații și moduri de operare specifice.

Criminalii în serie de sex masculin sunt adesea motivați de fantezii de putere și control. Aceștia își aleg victimele pentru a satisface nevoia lor de dominare și control total. Comportamentul lor poate include violență extremă și tortură.

Criminalii în serie de sex feminin sunt adesea motivați de beneficii financiare, răzbunare sau dorința de a scăpa de o situație considerată intolerabilă. Metodele folosite de femei pot fi mai subtile și mai puțin violente comparativ cu cele ale bărbaților.

Copilăria și adolescența joacă un rol crucial în dezvoltarea comportamentului criminal. Factori precum abuzul fizic și emoțional, neglijența și traumele pot contribui la formarea unei personalități deviate. Studiile arată că mulți criminali în serie au suferit abuzuri severe în copilărie.

Sexualitatea deviantă este un element central în comportamentul multor criminali în serie. Aceștia pot prezenta parafilii și alte disfuncții sexuale care contribuie la comiterea crimelor. Aspectele sexuale ale crimelor pot include violul, mutilarea sexuală și fanteziile sadice.

Criminalii în serie suferă adesea de diverse tulburări psihopatologice, cum ar fi tulburarea de personalitate antisocială, tulburarea narcisistă și tulburarea de personalitate borderline. Aceste tulburări influențează comportamentul lor și complică procesul de capturare și tratament.

Bărbații sunt adesea vizați din motive precum concurența, ura personală sau satisfacerea unor fantezii de dominare. Analiza victimelor masculine ajută la identificarea tiparelor și motivațiilor criminalilor.

Femeile sunt adesea vizate pentru vulnerabilitatea lor percepută. Criminalii în serie care vizează femei o fac adesea pentru a satisface fantezii sexuale deviate sau pentru a obține control total asupra victimelor.

Copiii sunt vizați datorită vulnerabilității lor și incapacității de a se apăra. Crimele împotriva copiilor sunt deosebit de șocante și provoacă reacții puternice în comunitate, atrăgând o atenție sporită din partea autorităților.

Cuplurile sunt vizați pentru a distruge relația și a provoca suferință maximă. Aceste crime reflectă adesea probleme relaționale grave ale criminalului și dorința de a crea haos și suferință.

Distincția între crimele în serie și crimele în masă este esențială. Crimele în masă implică uciderea mai multor persoane într-un singur incident, în timp ce crimele în serie sunt comise în momente și locuri diferite.

Profilarea psihologică implică analiza detaliată a caracteristicilor comportamentale și psihologice ale criminalului. Aceasta se bazează pe studiul aprofundat al infracțiunilor comise, semnătura criminalului și modalitatea de comitere a infracțiunii. Profilarea ajută la identificarea și prinderea criminalilor în serie prin înțelegerea motivațiilor și tiparelor lor de comportament.

Profilarea geografică analizează locațiile crimelor pentru a prezice unde ar putea acționa criminalul în viitor. Aceasta implică identificarea tiparelor de mișcare și a zonelor de confort ale criminalului. Profilarea geografică este esențială pentru identificarea și prinderea rapidă a criminalilor în serie, permițând autorităților să aloce resursele în mod eficient și să prevină alte crime.

Capitolul V oferă o analiză detaliată și comprehensivă a profilului criminalilor în serie, evidențiind complexitatea și diversitatea acestora. Studiile și metodele prezentate contribuie la o înțelegere mai profundă a fenomenului și la dezvoltarea unor strategii eficiente de investigare și prevenire a crimelor în serie. Abordarea multidisciplinară este esențială pentru combaterea eficientă a acestui tip de criminalitate, combinând expertiza din diverse domenii pentru a crea o imagine completă și precisă a comportamentului criminal.

Capitolul VI - Criminalul în serie și sistemul penal

Investigarea unui caz de crimă în serie este complexă și dificilă, în special în cazul criminalilor organizați. Identificarea și capturarea acestora pot dura luni sau chiar ani până când fac o greșală. După capturare, investigația devine crucială pentru a obține un verdict, implicând figuri profesionale precum psihologi, criminologi și specialiști în investigații criminale. În Statele Unite, jurisdicția poate deveni complicată deoarece criminalii în serie adeseaucid în mai multe state. Un alt aspect critic este imputabilitatea criminalilor, mulți încercând să simuleze boli mintale pentru a evita pedeapsa

Imputabilitatea este esențială în cazurile de omor în serie, analizându-se capacitatea criminalului de a înțelege și de a intenționa acțiunile sale. Mulți criminali în serie încearcă să fie declarați inapți mintal pentru a evita răspunderea penală, însă doar un procent mic reușesc acest lucru

Capitolul explorează evoluția istorică a conceptului de nebunie și impactul acestuia asupra tratamentului legal al criminalilor în serie. Analiza istorică arată cum percepția asupra sănătății mentale a influențat modul în care criminalii sunt judecați și pedepsiți

Se compară criteriile de imputabilitate din sistemele judiciare englez și american, discutând testul M'Naghten și diferențele de abordare privind capacitatea de discernământ și responsabilitatea penală. Acest test este folosit pentru a stabili dacă un criminal a avut capacitatea mentală de a înțelege natura și calitatea actului său sau dacă a știut că ceea ce făcea era greșit

Mărturisirea este un element critic în procesul penal. Criminalii în serie pot mărturisi sub presiunea interogatoriului sau ca parte a unui acord pentru a evita pedeapsa capitală. Mărturisirile trebuie analizate cu atenție pentru a determina veridicitatea și motivația din spatele lor

În Statele Unite, pedepsele pentru criminalii în serie includ pedeapsa capitală și închisoarea pe viață fără posibilitatea eliberării condiționate. În alte țări, pedepsele pot varia de la închisoare pe viață la execuții sumare, în funcție de sistemul juridic și de gravitatea crimelor

Prevenția și tratamentul criminalilor în serie variază. Prevenția primară implică acțiuni asupra individului sănătos și mediului pentru a preveni comportamentele violente. Prevenția secundară se adresează persoanelor cu comportamente deviante, încercând să limiteze progresia acestora. Prevenția terțiară se aplică criminalilor în serie deja identificați, cu scopul de a controla comportamentul violent prin regim penitenciar continuu. În România, lipsa centrelor specializate pentru studierea și reabilitarea criminalilor în serie complică tratamentul acestora, în contrast cu alte țări care au astfel de structuri

Capitolul VI analizează în profunzime interacțiunea dintre criminalii în serie și sistemul penal, evidențiind complexitatea juridică, psihologică și socială a acestor cazuri. Studiul comparativ al sistemelor judiciare și accentul pe imputabilitate și prevenție oferă o perspectivă comprehensivă asupra modului în care criminalii în serie sunt tratați și judecați în diferite jurisdicții.

Capitolul VII - Noi metode de investigare criminalistică a omorurilor în serie

Capitolul începe cu o introducere în complexitatea și provocările investigării omorurilor în serie, subliniind importanța metodelor inovatoare aduse de progresele tehnologice și științifice. Scopul acestor metode este de a îmbunătăți eficiența și precizia investigațiilor, facilitând capturarea și condamnarea criminalilor în serie.

Analiza ADN-ului a revoluționat investigațiile criminalistice prin capacitatea sa de a identifica suspecții cu o precizie ridicată. Tehnologiile de secvențiere de nouă generație (Next-Generation Sequencing - NGS) permit detectarea și analizarea detaliată a unor cantități minime de material genetic. Acest lucru este deosebit de util în cazurile de omoruri în serie, unde probele biologice pot fi degradate sau incomplete. NGS poate analiza simultan multiple regiuni ale genomului, facilitând identificarea unor caracteristici genetice unice care pot lega diferite crime de un singur autor.

Tehnologia CRISPR-Cas9, cunoscută inițial pentru capacitățile sale de editare genetică, este utilizată și în criminalistică pentru identificarea și amplificarea secvențelor de ADN specifice. Aceasta permite o mai mare precizie în analiza probelor genetice și poate ajuta la diferențierea profilurilor genetice foarte similare care pot fi întâlnite în cazul suspecților din cadrul unei populații restrânse

Profilarea genetică a devenit o metodă importantă în investigarea omorurilor în serie. Aceasta implică identificarea markerilor genetici care pot fi asociați cu anumite trăsături comportamentale. Studiile de genetică comportamentală investighează legătura dintre variabilitatea genetică și predispozițiile comportamentale, cum ar fi tendințele agresive sau impulsivitatea. Deși această metodă este încă în fază experimentală, ea promite să ofere noi perspective asupra identificării și înțelegerii comportamentului criminalilor în serie

Utilizarea imagisticii criminalistice și a tehnologiilor de reconstrucție a scenelor crimei a devenit esențială în investigarea omorurilor în serie. Tehnici precum scanarea 3D și realitatea augmentată permit recrearea detaliată a scenelor crimei, păstrând integritatea probelor și oferind noi perspective asupra desfășurării evenimentelor. Aceste tehnologii contribuie la înțelegerea mai profundă a modului în care au fost comise crimele și ajută la identificarea și capturarea suspecților

Tehnicile avansate de interogare, bazate pe principii psihologice și comportamentale, sunt utilizate pentru a obține mărturisiri și informații esențiale de la suspecți. Aceste tehnici includ utilizarea poligrafului, analiza comportamentului non-verbal și interogarea strategică, care vizează obținerea de informații cruciale fără a compromite drepturile suspecților

Capitolul menționează și alte metode moderne utilizate în investigarea criminalistică a omorurilor în serie, cum ar fi analiza balistică, dactiloscopia și examinarea urmelor biologice și chimice. Aceste metode sunt integrate într-o abordare holistică și interdisciplinară pentru a asigura succesul investigațiilor

Capitolul VII subliniază importanța adoptării unor metode avansate de investigare criminalistică pentru a îmbunătăți eficiența și acuratețea investigațiilor omorurilor în serie. Progresele tehnologice, cum ar fi analiza avansată a ADN-ului, profilarea genetică, imagistica criminalistică și tehnicile avansate de interogare, au revoluționat modul în care sunt abordate aceste cazuri complexe. Integrarea acestor inovații în procesele judiciare contribuie la asigurarea unei justiții echitabile și transparente, protejând drepturile fundamentale ale tuturor părților implicate

Capitolul VIII - Studii de caz

Acest capitol oferă o analiză practică a infracțiunilor săvârșite de criminali autohtoni, prin prezentarea particularităților și desfășurarea etapelor investigației judiciare. Sunt detaliate elementele de profilare evidențiate din investigarea locului infracțiunii și concluziile medico-legale. Sunt analizate studii de caz ale unor criminali în serie din România, precum Lazăr Gheorghe și Muscă Nicolae Florentin, discutând metodele folosite în investigațiile acestor cazuri și lecțiile învățate din ele.

Capitolul IX - Concluzii

Capitolul IX al lucrării sintetizează principalele descoperiri și contribuții aduse de cercetare în domeniul investigației omorurilor în serie. Acest capitol subliniază importanța înțelegerii complexe și interdisciplinare a acestui tip de criminalitate, oferind recomandări practice pentru îmbunătățirea metodologiilor de investigare.

Tactica criminalistică se referă la strategia și planificarea activităților de investigare. În contextul omorurilor în serie, aceasta presupune coordonarea eforturilor poliției, analiza profilului psihologic al criminalului și utilizarea tehnicilor de interogare adecvate, gestionarea relațiilor cu mass-media pentru a evita panicarea populației și pentru a obține informații utile din partea comunității, și implementarea eficientă pentru a asigura o investigare sistematică și structurată a cazurilor, contribuind la identificarea și capturarea criminalilor în serie.

Metodologia criminalistică cuprinde principiile și procedurile standardizate utilizate în investigarea omorurilor în serie. Aceasta include colectarea și analiza probelor, procesul de colectare și analiză a probelor și metodele de documentare a locului faptei, aplicarea unei metodologii riguroase pentru asigurarea integrității probelor și facilitarea colaborării între diferitele echipe implicate în investigație, și identificarea conexiunilor între cazuri, permițând identificarea conexiunilor între cazuri aparent separate și construirea unui profil coerent al infractorului.

Tehnica criminalistică implică utilizarea echipamentelor și tehnologiilor de ultimă generație în investigarea omorurilor în serie. Aceasta include utilizarea tehnologiilor moderne pentru detectarea și analiza detaliilor care ar putea fi invizibile cu metodele tradiționale, precum și utilizarea software-urilor de reconstrucție facială și modelare 3D pentru reconstituirea scenei crimei și identificarea victimelor sau suspecților necunoscuți.

O concluzie principală a lucrării este necesitatea unei abordări multidisciplinare în investigarea omorurilor în serie. Aceasta implică integrarea cunoștințelor din criminalistică,

drept penal, psihologie, sociologie și tehnologie, precum și identificarea factorilor de risc, facilitând analiza multidisciplinară a identificării indicatorilor timpurii care pot preveni dezvoltarea comportamentului criminal în serie.

Profilarea criminalistică este un instrument esențial în identificarea și capturarea criminalilor în serie. Aceasta oferă o imagine detaliată a trăsăturilor psihologice, comportamentale și demografice ale autorilor, facilitând munca investigatorilor. Profilarea geografică ajută la delimitarea arealului în care criminalul operează, sporind eficiența eforturilor de căutare și capturare.

Tehnologia joacă un rol crucial în investigarea omorurilor în serie. Cercetările avansate în analiza ADN-ului, imagistica criminalistică și tehnicile de interogare au transformat radical modul în care sunt abordate aceste cazuri. Integrarea acestor inovații în procesele judiciare contribuie la asigurarea unei justiții echitabile și transparente, protejând drepturile fundamentale ale tuturor părților implicate.

Pentru practicienii din domeniul criminalisticii și al justiției penale, lucrarea oferă recomandări practice, printre care formarea continuă a investigatorilor în utilizarea tehnologiilor avansate și adoptarea unei perspective holistice în investigarea omorurilor în serie, importanța cooperării interinstituționale între diferitele unități implicate în investigarea acestor cazuri, și necesitatea unei legislații flexibile care să permită utilizarea rapidă a noilor tehnologii și să protejeze drepturile fundamentale ale indivizilor.

Implementarea în structurile de poliție a unor propuneri cheie include programul național de formare continuă pentru investigatori, care ar cuprinde cursuri avansate în tehnici de investigare și utilizarea tehnologiilor moderne, protocoalele standardizate de investigare pentru proceduri clare de colectare și analiză a probelor, documentarea locului faptei și interogarea suspectilor, cooperarea internațională prin crearea unor grupuri de lucru internaționale și rețele de schimb de informații și bune practici, și utilizarea tehnologiilor avansate, cum ar fi scanarea 3D și realitatea augmentată pentru recrearea detaliată a scenelor crimei.

Concluzie

Teza evidențiază rolul crucial al unei abordări integrate și adaptabile în investigarea omorurilor în serie. Abordarea multidisciplinară, utilizarea tehnologiilor moderne și colaborarea națională și internațională sunt esențiale pentru a combate eficient această formă gravă de criminalitate. Lucrarea propune măsuri concrete pentru îmbunătățirea metodologiilor

de investigare, sperând să contribuie la dezvoltarea unor strategii mai eficiente de investigare și prevenire a omorurilor în serie.

BIBLIOGRAFIE

1. ***, American Psychiatric Association, *DSM-5, Manual de diagnostic și clasificare statistică a tulburărilor mentale*, Editura Medicală Calisto, București, 2016.
2. ***, *Crime Scene and Evidence Collection Handbook*. Bureau of Alcohol, Tobacco and Firearms Washington, D.C., 1999.
3. ***, *Environment, Routine and Situation: Toward a Pattern Theory of Crime* in: R.V. Clarke and M. Felson (eds.), *Routine Activity and Rational Choice, Advances in Criminological Theory*, Vol. 5, Transaction Publications, New Brunswick, NJ, 1993.
4. ***, *FBI Handbook of Forensic Science, Collection, Identification and Shipping Index (with modifications)*, Federal Bureau of Investigation, Washington, D.C., 1992.
5. ***, *Forensic Science International*, 27, Elsevier Scientific Publishers Ireland Ltd, 1985.
6. ***, *Guide for the Collection of Footwear and Tire Impressions in the Field*, *Journal of Forensic Identification*, 770 / 55 (6), 2005.
7. ***, *Housing Patterns and Burglary in a Medium Size American City* in J.E. Scott and S. Dinitz (eds.), *Criminal Justice Planning*, Praeger, New York, NY, 1977.
8. ***, *Notes on the Geometry of Crime* in P.J. Brantingham and P.L. Brantingham (eds.), *Environmental Criminology*, CA: Sage, Beverly Hills, 1981
9. ***, *Mobility, Notoriety and Crime: A Study of Crime Patterns in Urban Nodal Points*, *Journal of Environmental System* 11,1982.
10. Abate, D., Toschi, I., Colls, C. & Remondino, F., *Panoramic images, 2d feature-based and change detection methods for the documentation of contaminated crime scenes*, *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, vol. XLII-2, 2018, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-xlii-2-1-2018>.
11. Abrahamsen, D., *The Murdering Mind*, Harper and Row, New York, 1973.
12. Aionîtoaie, C., Sandu, Ion Eugen & all, *Tratat de tactică criminalistică*, Ediția a II-a revăzută și completată, Editura Carpați, 1992.

13. Alan Fox, James, Levin, Jack, “*Multiple Homicide: Patterns of Serial and Mass Murder*”, *Crime and Justice*, vol. 23, University of Chicago Press, University of Chicago, 1998.
14. Antoniu, George, Popa, Marin, Daneş, Ştefan, *Codul penal pe înţelesul tuturor*; Ediția a III-a, Editura Politică, Bucureşti, 1976.
15. Antoniu, George, Toader, Tudorel & all, *Explicațiile noului Cod penal*, Volumul III, art. 188-256, Editura Universul Juridic, Bucureşti, 2015.
16. Attinger, D., Comiskey, P.M., Yarin, A.L., De Brabanter. K., *Determining the region of origin of blood spatter patterns considering fluid dynamics and statistical uncertainties*, in *Forensic Science International* 298, 2019.
17. Bandura, A., Ross, D., Ross, S., *Vicarious Reinforcement and Imitative Learning*, in *Journal of Abnormal and Social Psychology* n. 67.
18. Baird, A., Webb, R.T., Hunt, I.M., Appleby L., & Shaw, J., *Homicide by men diagnosed with schizophrenia: national case-control study*, *BJPsych open*, 6(6), 2020, e143, 2020, <https://doi.org/10.1192/bjo.2020.129>.
19. Benedetti, Jean, *Gilles de Rais*, Stein and Day, New York, 1971.
20. Bettencourt, B. A., Talley, A. E., Benjamin, A. J. & Valentine, J. C, *Personality and aggressive behavior under provoking and neutral conditions: a meta-analytic review*, *Psychological Bulletin*, 132(5), 2006, <https://doi.org/10.1037/0033-2909.132.5.751>.
21. Bénézech, M. „*Considerații practice de criminalistică privind profilarea infracțională în Franța*”, în *Jurnalul de medicină juridică: Drept medical*, vol. 43, n ° 2, 2000.
22. Boon, R. Milne, R., Rosloot, E. and Heinsbroek, J., *Demonstrating detail in investigative interviews: An examination of the DeMo technique*, *Appl. Cogn. Psychol.* 34, 2020, doi: 10.1002/acp.3700.
23. Boroii, Alexandru, Anghel, Simona, *Fișe de drept penal pentru admiterea în magistratură și avocatură*, Ediția a 5-a, Editura Hamangiu, Bucureşti, 2019.
24. Bodziak, W.J., *Footwear Impressions Evidence*, Elsevier Science Publishing Co., New York, 1990.
25. Block, E., *Fingerprinting: Magic Weapon Against Crime*, Van Rees Press, New York, NY, 1969.
26. Brantingham, P.L. and Brantingham, P.J., *Residential Burglary and Urban Form* in *Urban Studies* 2, 1975.
27. Briody, M., *The effects of DNA evidence on homicide cases in court*, *Aust N Z J Criminol* 2004; 37(2).

28. Bruin, K., Stoel, R., & Limborgh, J., "*Improving the point of origin determination in bloodstain pattern analysis*", *Journal of Forensic Sciences*, vol. 56, no. 6, 2011, <https://doi.org/10.1111/j.1556-4029.2011.01841.x>.
29. Butler, J.M., *Advanced Topics in Forensic DNA Typing: Interpretation*, Academic Press, Elsevier, 2015.
30. Butler J. M., *Fundamentals of Forensic DNA Typing*, Academic Press Elsevier, 2009
31. Burgess A. W., *Mass, spree, and serial homicide*, in J. E. Douglas, A. W. Burgess, A. G. Burgess, & R. K. Ressler (Eds.), *Crime classification manual: A standard system for investigating and classifying violent crimes* (2nd ed.), Jossey-Bass, 2006.
32. Burgess, A., Hartman, C., Ressler, R., Douglas, J., McCormick, A., *Sexual Homicide - A Motivational Model*, *Journal of Interpersonal Violence* Volume: 1 Issue: 3 Dated: (September 1986).
33. Burnside, S., Cairns, A., *Deadly Innocence*, Warner Books, New York, 1995.
34. Camana, F., Gori, M., Gravina, N., and Quintarelli, M., "*Confirmative laboratory tests and one example of forensic application of the probabilistic approach to the area of convergence in BPA*", 2013.
35. Canter, D., *Criminal shadows*, Harper Collins, London, 1994.
36. Canter, David & Wentink Natalia, *An Empirical Test of Holmes and Holmes's Serial Murder Typology*, *Criminal Justice and Behavior*, Sage Publications, 2004.
37. Canter, D., *Offender profiling and criminal differentiation*, *Legal and Criminological Psychology*, 5(1), 2000, <https://doi.org/10.1348/135532500167958>.
38. Caspi, A., McClay, J., Moffitt, T.E., Mill, J., Martin, J., Craig, I.W. & Poulton, R., "*Role of genotype in the cycle of violence in maltreated children*", *Science*, 297(5582), 2002.
39. Castle, T. and Hensley, C., *Serial killers with military experience: applying learning theory to serial murder*, *International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology*, 46(4), 2002, <https://doi.org/10.1177/0306624x02464007>.
40. Clive Hollin, R., *Psychology and crime*, Routledge, London, 2013.
41. Cluff, J. et. al., *Feminist perspective on serial murder*, in *Homicide studies*, Vol.1, Issue 3, SAGE Journals, 1997.
42. Daftary, Farhad, *The Assassin Legends: Myths of the Ismā'ilīs*, I.B. Tauris & Co. Ltd, London, 1994.
43. Dănișor, Diana, *Ghid practic pentru elaborarea și susținerea tezei de doctorat. Metodologie juridică*, Universul Juridic, București, 2018.

44. Delisi, M., Vaughn, M.G., *Correlates of crime*, in: A.R. Piquero editor, *The Handbook of Criminological Theory*, Wiley-Blackwell, Oxford, UK, 2016.
45. De Forest, P.R., Gaensslen, R.E. and Lee, H.C., *Forensic Science: An Introduction to Criminalistics*, McGraw-Hill, Inc., New York, 1983.
46. De Luca, R., *Serial killer. Da Jack lo Squartatore ai mostri di Rostov e di Foligno, una lunga linea di sangue attraversa l'Europa*, Newton Compton Editori, Roma, 2021.
47. Dietz, P. E., "Mass, serial and sensational homicides", *Bulletin of the New York Academy of Medicine*, vol. 62,5, 1986.
48. Dobrinouiu, Vasile, *Noul Cod Penal comentat. Ediția a III-a revăzută și adăugită*, Universul Juridic, Noul Cod Penal comentat. Ediția a III-a revăzută și adăugită, <https://sintact.ro/#/commentary/587232385/1?keyword=omorul&tocHit=1&cm=SREST>.
49. Dongoroz, V., Kahane, S., Oancea, I., Fodor, I., Iliescu, N., Bulai, C., Stănoiu, R.M., Roșca, V., *Explicații teoretice ale Codului penal român. Partea specială*, vol. III, Ed. Academiei, București, 1971.
50. Dorian, R.B.J. (Ed.), *Bitemark Evidence*, Marcel Dekker, New York, 2005.
51. Doudna, A. & Charpentier, E., "The new frontier of genome engineering with CRISPR-Cas9", *Science*, 346(6213), 2014, 1258096.
52. Douglas, J., *Mindhunter- Inside the FBI's Elite Serial Crime Unit*, Gallery Books, Media Tie-In edition, 2017.
53. Douglas, John E., Burgess, Ann W., Burgess Allen G. and Ressler, Robert K., *Crime Classification Manual*, Second Edition, Jossey Bass, 2006.
54. Drndarević, N., *Psychological theories of aggression*. Zbornik Instituta Za Kriminološka I Sociološka Istraživanja, XL(2-3), 2021, pp. 91-104, <https://doi.org/10.47152/ziksi202123026>.
55. Dunnage, J., *The work of Cesare Lombroso and its reception: further contexts and perspectives*, *Crime, Histoire et Sociétés*, (vol. 22, n°2), 2018, <https://doi.org/10.4000/chs.2258>.
56. Dutton, D., Hart, S., *Evidence for Long-Term, Specific Effects of Childhood Abuse and Neglect in Criminal Behavior in Men*, *International Journal of Offender Ther. Comp. Criminal*, 1992.
57. Egger, S.A., *The killers among us*, Prentice Hall, New Jersey, 1998.
58. Egger, S.A., *Serial Murder: an elusive phenomenon*, Praeger, New York, 1990.

59. Ekman, P., *Telling Lies: Clues to Deceit in the Marketplace, Politics, and Marriage (Revised Edition)*, WW Norton & Company, 2009.
60. Fahy, T., Wessely, S., David, A., *Were wolves, vampires and cannibals*, in *Med Sci Law*, 1988 Apr, 28(2), doi: 10.1177/002580248802800214. PMID: 3290617.
61. Fornari, U., Birkhoff, J., *Serial killer tre mostri infelici del passato a confronto*, Centro Scientifico Editore, Torino, 1996.
62. Fisher, Barry, A. J., Fisher, David, R., *Techniques of Crime Scene Investigation 8th Edition*, CRC Prc, 2012.
63. Fisher, R.P., & Geiselman, R.E., *Memory-enhancing techniques for investigative interviewing: The cognitive interview*, Charles C Thomas Publisher, 1992.
64. Gheorghiu, V., *Medicină legală-note de curs*, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, 2005-2006.
65. Giacolini, T., Sabatello, U., *Psychoanalysis and affective neuroscience. The motivational/emotional system of aggression in human relations*, *Frontiers in Psychology*, 2019, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.02475>.
66. Gill-King, H., *Chemical and ultrastructural aspects of decomposition*, In WD Haglund and MH Sorg eds. *Forensic Taphonomy: The Postmortem Fate of Human Remains*, Boca Raton, CRC Press, 1997.
67. Girard, J.E., *Criminalistics: Forensic Science, Crime, and Terrorism*, Jones & Bartlett Learning, 2015.
68. Geiselman, R.E., Fisher, R.P., MacKinnon, D.P. & Holland, H.L., *Eyewitness memory enhancement in the police interview: Cognitive retrieval mnemonics versus hypnosis*, *Journal of Applied Psychology*, 70[2], 1985.
69. Geiselman R.E. & Fisher R.P., *Interviewing witnesses and victims*, in Michael St. Yves (Ed.), *Investigative Interviewing: Handbook of Best Practices*, Thompson Reuters, Toronto, 2014.
70. Goodpaster, J. și Liszewski, E., "*Forensic analysis of dyed textile fibers*", *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, vol. 394, no. 8, 2009, <https://doi.org/10.1007/s00216-009-2885-7>.
71. Gros, D., *Le Sein dévoilé*, Ed. de la Seine, Paris, 1988.
72. Gudjonsson, G. H., *The Psychology of Interrogations and Confessions: A Handbook*, John Wiley & Sons, 2003.

73. Guerra, N. G., Huesmann, L. R., & Spindler, A., *Community violence exposure, social cognition, and aggression among urban elementary school children*, *Child Development*, 74(5), 2003, <https://doi.org/10.1111/1467-8624.00623>.
74. Han, M., Kwak, B., & Kim, H., *Cbr-based decision support methodology for cybercrime investigation: focused on the data-driven website defacement analysis*, *Security and Communication Networks*, 2019, <https://doi.org/10.1155/2019/1901548>.
75. Hartwig, M. & Granhag, P. A., *Strategic Use of Evidence Technique: A Training Study*, *Applied Cognitive Psychology*, 22(8), 2008.
76. Heydari, E., Arzani, N. & Hassanzadeh, J., *Mantle plume: the invisible serial killer-application to the Permian–Triassic boundary mass extinction*, *Paleogeography, Palaeoclimatology, Paleoecology*, 264(1), 2008.
77. Hickey, E.W., *Serial Murderers and Their Victims*, Wadsworth, California, 1991.
78. Holmes, R. M. & De Burger, J., *'Profiles in Terror: The Serial Murderer'*, Federal at University of Leicester on May 10, 2010, *Probation*, 49, 1985.
79. Holmes, R. M., & De Burger, J., *Serial Murder*, Thousand Oaks, CA, Sage, 1988.
80. Holmes, R.M. & Holmes, S.T., *Serial Murder* (second edition), Sage, Thousand Oaks, California, 1998.
81. Huesmann, L. R., *An information processing model for the development of aggression*. *Aggressive Behavior*, 14(1), 1988, [https://doi.org/10.1002/1098-2337\(1988\)14:13.0.co;2-j](https://doi.org/10.1002/1098-2337(1988)14:13.0.co;2-j).
82. Inbau, F.E., Reid, J.E., Buckley, J.P., & Jayne, B.C., *Criminal Interrogation and Confessions*, Jones & Bartlett Learning, 2013.
83. Innes, M., *Investigating murder: detective work and the police response to criminal homicide*, Oxford University Press Inc, New York, NY, 2003.
84. Jenkins, P., *Serial Murder in the United States 1900-1940*, *Journal of Criminal Justice*, 17, 1989.
85. Kassin, S.M., & Gudjonsson, G.H., *The psychology of confessions: A review of the literature and issues*, *Psychological Science in the Public Interest*, 5(2), 2004.
86. Kebbell, MR, Milne, R., Wagstaff GF et. al., *The cognitive interview: A survey of its forensic effectiveness*, *Psychol, Crime & Law* 5, 1999, <https://doi.org/10.1080/10683169908414996>.
87. Kelleher, Michael D. & Kelleher, C.L., *Murder most rare: the female serial killer*, Praeger, Westport, CT, 1998.

88. Keniston, K., *Young radicals - Notes on committed youth*, Harcourt, Brace & World, 1968.
89. Kernberg, O. F., *The concept of the death drive: a clinical perspective*, *The International Journal of Psychoanalysis*, 90(5), 2009, pp. 1009-1023, <https://doi.org/10.1111/j.1745-8315.2009.00187.x>.
90. Rossmo, D.K., *Targeting Victims: Serial Killers at the Urban Environment*, Canadian Scholars' Press, Toronto, 1996.
91. Langenburg, G., Champod, C. & Genessay, T., *Fingerprint evidence*, in *Forensic Science Reform*, Elsevier, 2018.
92. Lee, J.L., & Choi, K., *Serial murder: An exploration and evaluation of theories and perspectives*. *American International Journal of Contemporary Research*, 4(3), 2014.
93. Loftus, EF, Loftus, GR, Messo, J., *Some facts about "weapon focus"*, *Law and Human Behavior*; 11(1), 1987, doi: 10.1007/bf01044839.
94. Malagoli Togliatti, M., Rocchietta L. Tofani, *Famiglie multiproblematiche*, NIS, Roma, 1987.
95. Malmquist, C. P., *Homicide: A Psychiatric Perspective*, American Psychiatric Press, 1996.
96. Malmquist, C. P., *Psychiatric aspects of familicide*, *Bulletin of the American Academy of Psychiatry and the Law*, 8(3), 1980.
97. Matcheswalla, Y., De Sousa, A., *Crime and psychiatry*, *Mens Sana Monogr*, Jan-Dec;13(1), 2015, doi: 10.4103/0973-1229.153325. PMID: 25838733; PMCID: PMC4381309.
98. Marono, A., Reid, S., Yaksic, E. & Keatley, D., *A behaviour sequence analysis of serial killers' lives: from childhood abuse to methods of murder*, *Psychiatry, Psychology and Law*, 27(1), 2020, <https://doi.org/10.1080/13218719.2019.1695517>.
99. Mazer, M., *'Characteristics of multi problem households'*, *American Journal of Orthopsychiatry*, vol. 42, 1972.
100. McGraw, Bradley D., Farthing-Capowich, Daina & Keilitz, Ingo, *The Guilty but Mentally Ill Plea and Verdict*, *Current State of the Knowledge*, 30 *Vill. L. Rev.* 117, 1985, disponibil: <https://digitalcommons.law.villanova.edu/vlr/vol30/iss1/3>.
101. Meissner, C.A., Redlich, A.D., Bhatt, S. & Brandon, S., *Interview and interrogation methods and their effects on true and false confessions*, *Campbell Systematic Reviews*, 8(1), 2012.

102. Memon, A., Meissner, C.A. & Fraser, J., *The Cognitive Interview: A meta-analytic review and study space analysis of the past 25 years*, Psychology, Public Policy, and Law, 16(4), 2010.
103. Mitchell, K.J., Livosky, M., Mather, M., *The weapon focus effect revisited: The role of novelty*, Legal and Criminological Psychology, 3(2), 1998, doi: 10.1111/j.2044-8333.1998.tb00367.x.
104. Mircea, Ion, *Criminalistică*, Editura didactică și pedagogică, București, 1978.
105. Mrug, S., Madan A., & Windle, M., *Emotional desensitization to violence contributes to adolescents' violent behavior*, Journal of Abnormal Child Psychology, 44(1),2015, <https://doi.org/10.1007/s10802-015-9986-x>.
106. Mustafa, M., *Serial killers profiling and target victims: is there a connection?* 2018, <https://doi.org/10.20944/preprints201801.0010.v1>.
107. Navarro, J., *Louder than Words: Take Your Career from Average to Exceptional with the Hidden Power of Nonverbal Intelligence*, Harper Collins Publishers, 2011.
108. Navarro, J. *What Every Body is Saying: An Ex-FBI Agent's Guide to Speed-Reading People*, Harper Collins Publishers, 2008.
109. Newton, M., *Hunting Humans: An Encyclopedia of Modern Serial Killers*, Lompanics, Washington, 1990.
110. Newton, M., *The Encyclopedia of Serial Killers*, Facts on File, Inc., An imprint of Infobase Publishing, New York, 2006.
111. Newton, M., *Serial slaughter*, Loompanics, Washington, 1992.
112. Norris, J., *Serial killers*, Anchor Books, New York, 1988.
113. Pasternack S., *The explosive, antisocial and passive aggressive*. In J.R. Lion (Ed.), *Personality disorders: Diagnosis and management (Rev. For DSM-III)*, Baltimore: Williams and Wilkins, 1974.
114. Popa, Ghe., Gament, N., *Curs practic de tactică criminalistică în powerpoint*, Editura Pro Universitaria, București, 2015.
115. Potorac, R., *Tactica identificării și valorificării probelor genetice din scena infracțiunilor*, Revista de Criminologie, de Criminalistică și de Penologie, 4, 224-245, Ed. Ministerul Public-Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție, Societatea Română de Criminologie și de Criminalistică și Ministerul Justiției - Administrația Națională a Penitenciarelor, București, 2009.

116. Quinones, Ignacio, Sheppard, Dion, Harbison, Sally Ann, Elliot, Douglas, *Comparative Analysis of Luminol Formulations, Canadian Society of Forensic Science Journal*, Volume 40 (2), 2007.
117. Ragle, L., *Crime scene*, Avon Books, New York, NY, 2002.
118. Ressler, R. K. Burgess, Ann W., Douglas, John E., *Sexual Homicide. Patterns and Motives*, The Free Press, New York, 1992.
119. Ramsland, K., *The human predator: a historical chronicle of serial murder and forensic investigation (1st ed.)*, Berkley Books, New York, 2005.
120. Rogers, R. and S Vander Plas., "Demonstrative Evidence and the Use of Algorithms in Jury Trials", in *Journal of Data Science* xx (xx), 2023.
121. Rosenfeld, J.P., "The complex trial protocol for concealed information detection using EEG" In *Detecting Concealed Information and Deception*, Academic Press, 2018.
122. Saks, E., *The criminal responsibility of people with multiple personality disorder*, *Psychiatr Q*, Summer, 66 (2):119-31, 1995, doi: 10.1007/BF02238859. PMID: 7652095.
123. Savoldi, F., & Gini, G., "Forensic drone analysis: issues and approaches", *Digital Investigation*, 26, 2018.
124. Schroeder, DA, White, MD, *Exploring the use of DNA evidence in homicide investigations: implications for detective work and case clearance*, *Police Q* 2009; 12(3).
125. Schubert, T., Wenzel, S., Roscher, R., & Stachniss, C., "Investigation of latent traces using infrared reflectance hyperspectral imaging", *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, vol. III-7, 2016, <https://doi.org/10.5194/isprs-annals-iii-7-97-2016>.
126. Snow, R.L., *Murder: Homicide and its Investigation*, Praeger Publishers, Westport, CT, 2005.
127. Steblay, N.M., Dysart, J.E., Fulero, S.M., & Lindsay, R.C.L., *Eyewitness Accuracy Rates in Police Showup and Lineup Presentations: A Meta-Analytic Comparison*, *Law and Human Behavior*, 25(5), 2001.
128. Stern, C., *A study of serial murder*, Paragon House, New York, 1995.
129. Stoian, Maria Georgeta, *Contribuția expertizei fizico-chimice a probelor materiale la probațiunea judiciară*, Aktis Tipografie Ambalaje, București, 2013.
130. Stoica, Aug. Oliviu, *Drept penal. Partea Specială*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1976.

131. Stoilovic, M., *Fingerprint analysis*, in Forensic Science Reform, Elsevier, 2018.
132. Sumali, A., Slamet, A. & Monique, C., "*Scientific criminal investigation legal studies in the police investigation process*", KnE Social Sciences, 2022, <https://doi.org/10.18502/kss.v7i15.12105>.
133. Takahashi, A and. Miczek, K.A, *Neurogenetics of aggressive behavior: studies in rodents*, Neuroscience of Aggression, 2013, https://doi.org/10.1007/7854_2013_263.
134. Tulving, Endel, *Recall and Recognition of Semantically Encoded Words*, in Journal of Experimental Psychology, Vol. 102, No. 5, 1974.
135. Vasile, Viorel, *Criminalistică*, Vol. 2, Editura Ministerului Afacerilor Interne, București, 2017.
136. Virkler, K. and Lednev, I., *Analysis of body fluids for forensic purposes: from laboratory testing to non-destructive rapid confirmatory identification at a crime scene*, Forensic Science International, vol. 188, no. 1-3, 2009. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2009.02.013>.
137. Vernon, Geberth, J., *Practical Homicide Investigation Checklist and Field Guide*, CRC Press, New York, 1996.
138. Von Krafft-Ebing, R., *Psychopathia sexualis*, Elektron Books, 2011.
139. Vrij, A., Fisher, R.P., Mann, S. & Leal, S., *Lie detection: Pitfalls and opportunities*, in G. D. Lassiter & C. A. Meissner (Eds.), *Police interrogations and false confessions: Current research, practice, and policy recommendations*, American Psychological Association, 2010, <https://doi.org/10.1037/12085-006>.
140. Wells, G.L. & Olson, E.A., *Eyewitness Testimony*, Annual Review of Psychology, 54(1), 2003.
141. Wells, G.L., Malpass, R.S., Lindsay, R.C.L., Fisher, R.P., Turtle, J.W. & Fulero, S.M., *Eyewitness Identification Procedures: Recommendations for Lineups and Photospreads*, Law and Human Behavior, 22(6), 1998.
142. Wells, G.L. & Seelau, E.P., *Eyewitness Identification: Psychological Research and Legal Policy on Lineups*, Psychology, Public Policy and Law, 6(4), 2000.
143. White, J.H. et al., *The utilization of forensic science and criminal profiling for capturing serial killers*, Forensic Science International, 209, 2011, PMID: 21333473.
144. Wilson, Colin, Seaman, Donald, *Serial Killers. A Study in Psychology of Violence*, True Crime, London, 1990.
145. Willems G., (Ed.), *Forensic Odontology*, Leuven University Press, Leuven, Belgium, 2000.

146. Williams, D.J., *Forensic Behavioral Science of Serial and Mass Murder with an Addition of Leisure Research: A Descriptive Synthesis*. Forensic Sci. 2021, 1, <https://doi.org/10.3390/forensicsci1010004>.
147. Xu, X. and Vinci, G., "*Forensic Science and How Statistics Can Help It: Evidence, Hypothesis Testing, and Graphical Models*", 2023.
148. Yavuzer, Y., Karataş, Z., Civilidag A., & Gündoğdu, R., *The role of peer pressure, automatic thoughts and self-esteem on adolescents' aggression*, Eurasian Journal of Educational Research, 14(54), 2014, <https://doi.org/10.14689/ejer.2014.54.4>.
149. Yesufu, S., *An insight into the socio-psycho contexts and modus operandi of South Africa's worst serial killers over time*, EUREKA: Social and Humanities, (4), 2022, <https://doi.org/10.21303/2504-5571.2022.002510>.

❖ C.E.D.O

1. Bodein v. France, Application No 40014/1014, Merits and Just Satisfaction, 13 November 2014.
2. Harakchiev and Tolumov v. Bulgaria, Applications No 15018/11, 61,199/12, Merits and Just Satisfaction, 8 July 2014.
3. Kaytan v. Turkey, Application No 27422, Merits and Just Satisfaction, 15 September 2015.
4. László Magyar v. Hungary, Application No 73593/10, Merits and Just Satisfaction, 20 May 2014.
5. Manolov v. Bulgaria, Application No 23810/05, Merits and Just Satisfaction, 4 November 2014.
6. Matiošaitis and others v. Lithuania, Applications No. 22662/13, 51,059/13, 58,823/13, 59,692/13, 59,700/13,60,115/13, 69,425/13, 72,824/13, Merits and Just Satisfaction, May 23, 2017.
7. Marcello Viola v. Italy (no 2), Application No 77633/16, Merits and Just Satisfaction 13 June 2019.
8. Murray v. Netherlands, Application No 10511/10, Merits and Just Satisfaction, 26 April 2016.
9. Öcalan v. Turkey (No 2), Applications No 24069/03, 197/04, 6201/06, 10,464/07, Merits and Just Satisfaction, 18 March 2014.

10. Petukhov v. Ukraine (no. 2), Application No. 41216/1315, Merits and Just Satisfaction, March 12, 2019.
11. T.P. and A.T. v. Hungary, Application No. 37871/14, Merits and Just Satisfaction, 4 October 2016.
12. Trabelsi v. Belgium, Application No 140/10 Merits and Just Satisfaction, 4 September 2014.
13. Vinter & others v. United Kingdom, Applications No 66069/09, 130/10, 3896/10, Merits and Just Satisfaction, 9 July 2013.

❖ **Website-uri**

[https://hudoc.echr.coe.int/eng#{%22itemid%22:\[%22001-224563%22\]}](https://hudoc.echr.coe.int/eng#{%22itemid%22:[%22001-224563%22]})

<https://www.intechopen.com/chapters/19160>

https://projects.nfstc.org/property_crimes/module02/pro_m02_t08.htm

<https://www.chem.fsu.edu/chemlab/chm1020c/Lecture%205/04.php>

www.bluestar-forensic.com

<https://immunalysis.com/products/elisa/>

<http://mathinforesic.weebly.com/measurement-and-trigonometry.html>

<https://physicsworld.com/a/the-physics-of-blood-spatter/>

<https://www.youtube.com/watch?v=KfkOSYpMToo>

<https://www.fbi.gov/stats-services/publications/serial-murder>

<https://abcnews.go.com/US/11-mass-deadly-school-shootings-happened-columbine/story?id=62494128>

<https://www.britannica.com/topic/serial-murder>

<https://www.affde.com/ro/erik-erikson-stages-of-psycho-social-development.html>

<https://edict.ro/experimentul-lui-harry-harlow-povestea-celor-doua-mame/>

<https://www.psihipedi.ro/parenting/atasamentul-si-teoria-atasamentului-partea-i>

<https://www.revistagalenus.ro/dictionar-medical/parafilie/>

<https://sfaturimedicale.ro/fetisismul/>

<https://www.nimh.nih.gov/health/topics/schizophrenia>

https://ecpat.org/wp-content/uploads/2021/08/EXSUM_A4A_CIS_RUSSIA.pdf

<https://www.fbi.gov/stats-services/publications/serial-murder>

https://www.law.cornell.edu/wex/model_penal_code_insanity_defense#:~:text=The%20defense%20is%20found%20in,to%20the%20requirements%20of%20law.

<https://www.lawteacher.net/cases/r-v-m-naghten.php>

<https://www.statista.com/statistics/195331/number-of-murders-in-the-us-by-state/>
<https://www.istat.it/it/archivio/253296>
<https://www.statista.com/statistics/191134/reported-murder-and-nonnegligent-manslaughter-cases-in-the-us-since-1990/>
<https://ucr.fbi.gov/crime-in-the-u.s/2019/crime-in-the-u.s.-2019/topic-pages/murder>
[https://www.miaminewtimes.com/news/miami-dade-county-is-worst-in-florida-at-solving-crime-10939171#:~:text=The%20clearance%20rate%20for%20murder,\(17.7%20and%2019.4%20respectively\).](https://www.miaminewtimes.com/news/miami-dade-county-is-worst-in-florida-at-solving-crime-10939171#:~:text=The%20clearance%20rate%20for%20murder,(17.7%20and%2019.4%20respectively).)
<https://www.miaminewtimes.com/news/miami-dade-county-crime-clearance-rate-among-worst-in-florida-11350696>
<https://www.wsj.com/articles/new-york-city-police-solve-fewer-crimes-in-pandemic-11606917600>
<https://www.nytimes.com/2021/01/29/opinion/nypd-crime-murder.html>
<https://www.istat.it/it/archivio/253296>
https://www.istat.it/it/files//2021/02/Report-Vittime-omicidio_2019.pdf
https://www.giustizia.it/giustizia/it/mg_1_14_1.page?contentId=SST674047&previousPage=mg_14_7
<https://www.truenumbers.it/casi-irrisolti-omicidi/>

Sursele datelor din SUA:

<https://www.statista.com/statistics/195331/number-of-murders-in-the-us-by-state/>
<https://www.istat.it/it/archivio/253296>
<https://www.statista.com/statistics/191134/reported-murder-and-nonnegligent-manslaughter-cases-in-the-us-since-1990/>
<https://ucr.fbi.gov/crime-in-the-u.s/2019/crime-in-the-u.s.-2019/topic-pages/murder>
[https://www.miaminewtimes.com/news/miami-dade-county-is-worst-in-florida-at-solving-crime-10939171#:~:text=The%20clearance%20rate%20for%20murder,\(17.7%20and%2019.4%20respectively\).](https://www.miaminewtimes.com/news/miami-dade-county-is-worst-in-florida-at-solving-crime-10939171#:~:text=The%20clearance%20rate%20for%20murder,(17.7%20and%2019.4%20respectively).)
<https://www.miaminewtimes.com/news/miami-dade-county-crime-clearance-rate-among-worst-in-florida-11350696>

<https://www.wsj.com/articles/new-york-city-police-solve-fewer-crimes-in-pandemic-11606917600>

<https://www.nytimes.com/2021/01/29/opinion/nypd-crime-murder.html>

Sursele datelor din Italia:

<https://www.istat.it/it/archivio/253296>

https://www.istat.it/it/files//2021/02/Report-Vittime-omicidio_2019.pdf

https://www.giustizia.it/giustizia/it/mg_1_14_1.page?contentId=SST674047&previousPage=mg_14_7

<https://www.truenumbers.it/casi-irrisolti-omicidi/>

❖ Legislație

1. Convenția pentru apărarea Drepturilor Omului și a Libertăților Fundamentale, semnată la Roma, la 4 noiembrie 1950 și ratificată de România prin Legea nr. 30/1994.
2. Constituția României.
3. Legea nr. 15/1968 privind Codul penal al României, republicată în Monitorul Oficial nr. 65 din 16 aprilie 1997.
4. Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, publicată în Monitorul Oficial nr. 510 din 24 iulie 2009.
5. Legea nr. 187/2012 pentru punerea în aplicare a Legii nr. 286/2009 privind Codul penal, publicată în Monitorul Oficial nr. 757 din 12 noiembrie 2012.
6. Legea nr.135/2010 privind Codul de procedură penală, publicată în Monitorul Oficial nr. 448 din 15 iulie 2010 și intrată în vigoare la 01 februarie 2014.
7. Legea nr. 304/2004 privind organizarea judiciară, astfel cum a fost modificată prin Legea nr. 217/2018, publicată în Monitorul Oficial nr. 636 din 20 iulie 2018.
8. Expunerea de motive a noului Cod penal, publicată pe site-ul Camerei Deputaților <http://www.cdep.ro/proiecte/2009/300/00/4/em304.pdf>.
9. Codex penal. Codurile penale ale statelor membre ale Uniunii Europene, lucrare apărută în cinci volume la inițiativa Ministerului Justiției și coordonată de T. Toader, Editura C.H. Beck, București, 2018.
10. Legea nr. 146/2008, publicată în Monitorul Oficial nr. 590 din 6 august 2008.

11. Legea nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 289 din 14.04.2008, cu modificările și completările ulterioare.
12. Ordonanța Guvernului nr. 75/2000, publicată în M. Of. nr. 407 din 29 august 2000 și modificată în cinci rânduri, ultima dată prin Legea nr. 156/2011, publicată în Monitorul Oficial nr. 519 din 22 iulie 2011.
13. Ordonanța Guvernului nr. 1/2000 privind organizarea activității și funcționarea instituțiilor de medicină legală, republicată în Monitorul Oficial, partea I, nr. 996 din 10 noiembrie 2005.
14. Hotărârea Guvernului nr. 25/2011, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 812 din 20 decembrie 2013, care cuprinde normele metodologice de aplicare a legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea S.N.D.G.J.
15. H.G. nr. 368/1998 privind înființarea Institutului Național de Expertize Criminalistice, publicată în M. Of. nr. 284 din 3 iulie 1998, art. 3 alin. (2), în forma modificată prin H.G. nr. 458/2009, publicată în M. Of. nr. 276 din 28 aprilie 2009
16. Hotărârea Guvernului nr. 774 din 7 septembrie 2000 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a dispozițiilor Ordonanței Guvernului nr. 1/2000 privind organizarea activității și funcționarea instituțiilor de medicină legală, publicată în Monitorul Oficial nr. 459 din 19 septembrie 2000.
17. Ordinul comun nr.182/1754/2009 al Ministerului Administrației și Internelor (în prezent Ministerul Afacerilor Interne) și Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție, privind procedura cercetării la fața locului.
18. Ordinul comun nr. 1134/C-255 din 25 mai 2000 al Ministerului Justiției și Ministerului Sănătății pentru aprobarea Normelor procedurale privind efectuarea expertizelor, a constatărilor și a altor lucrări medico-legale, publicat în Monitorul Oficial nr. 459 din 19 septembrie 2000.