

Rezumatul tezei de abilitare în Științe ale Comunicării

## **ABORDĂRI COMPUTAȚIONALE ÎN ȘTIINȚELE COMUNICĂRII**

**Conf. dr. Radu-Mihai MEZA**

**Departamentul de Jurnalism și Media digitală**

**Facultatea de Științe Politice,**

**Administrative și ale Comunicării**

**Universitatea Babeș-Bolyai**

Teza de abilitare prezintă condițiile configurării unui profil științific interdisciplinar în științele comunicării pornind de la pregătirea la nivel licență în Jurnalism și Informatică, masteratul în Comunicare mediatică în epoca globalizării și doctoratul în Sociologie cu o teză pe tema Structurii și dinamicii sistemelor online de networking social.

În prima parte a secțiunii dedicate prezentării realizărilor științifice, academice și profesionale, sunt prezentate pe scurt cele 15 discipline predate la nivel licență și cele 3 discipline predate la nivel masteral în cei 15 ani de carieră didactică în cadrul Departamentului de Jurnalism și Media digitală, precum și selectiv câteva din tematicile lucrărilor de licență și disertație coordonate, în concordanță cu disciplinele predate și ariile tematice de cercetare vizate în activitatea științifică. De asemenea, sunt menționate și activitățile de îndrumare a doctoranzilor în cadrul Școlii Doctorale de Științe Politice și ale Comunicării, respectiv calitatea de referent științific în cinci comisii de susținere publică a tezelor de doctorat la Universitatea Babeș-Bolyai.

Scurta trecere în revistă a cercetărilor întreprinse la nivel licență, nivel masteral și nivel doctoral, prefigurează abordările metodologice din cercetările ulterioare, ce vor utiliza tehnici de colectare automată a mesajelor din platformele digitale utilizând tehnici de web scraping, metode de cercetare socială cantitativă și calitativă clasice, precum și abordări inovative ce presupun aplicarea unor tehnici precum analiza conceptelor formale sau analiza rețelelor. În două secțiuni distincte sunt prezentate cercetări realizate în prima etapă a carierei în două zone – în domeniul educației jurnalistice și în media digitală, precum și în Semantic Web și informatică economică, în contextul participării în echipa unui grant național de cercetare în perioada 2008-2011.

Secțiunile următoare din primul capitol reiau și contextualizează rezultatele unor cercetări interdisciplinare finalizate cu publicarea de articole științifice după obținerea titlului de doctor. Cercetările prezentate în secțiunea Abordări interdisciplinare de cercetare în zona digitală a științelor sociale, deși tratează teme diverse, ilustrează consecvența în încercarea de a aplica metode noi de colectare și analiză a datelor. Se disting preocupări pentru cercetarea în domeniul dezvoltării curriculelor școlilor de jurnalism, în contextul schimbărilor tehnologice majore din ultimele decenii, complementate de cercetări pe seturi mari de bibliografice pe tema jurnalismului computațional, în încercarea de a explora și circumscrie unor tendințe globale, atât demersurile științifice, cât și cele educaționale și de management academic din domeniul științelor comunicării. Și în această secțiune este prezentat un ultim rezultat de cercetare al grantului coordonat de dr. Robert Buchmann, *E-marketing și managementul calității software prin monitorizare eye-tracking*, publicarea unui prim articol într-o revistă indexată Web of Science, cu factor de impact. O nișă de cercetare distinctă se configurează în cercetările întreprinse cu dr. Vlad Jecan, în sensul

aplicării analizei conceptelor formale în studiul articolelor program din revistele politice românești și maghiare din perioada interbelică, precum și utilizarea analizei rețelelor de co-citare din publicațiile din secolul XIX ale intelectualilor din Arad și Timișoara pentru a studia dialogul intercultural din Banat și Crișana. Aceste cercetări s-au concretizat în publicarea unui al doilea articol într-o revistă indexată Web of Science, cu factor de impact, respective în publicarea unui capitol într-un volum publicat în limba engleză la o editură internațională recunoscută. O a treia direcție de cercetare prezentată în această secțiune constă în analiza media digitale populare folosind metode mixte și abordări computaționale pe seturi de date de mii de articole din presa satirică, respectiv transcripturi video ale unor conferințe TED.

O secțiune amplă este dedicată prezentării cadrului conceptual, abordărilor metodologice, precum și rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare ADHOC, grant finanțat de UEFISCDI (2018-202) pe tema discursului instigator la ură în mediul online, avându-l ca director de grant pe dr. Radu Meza și ca membri în echipa de cercetare pe dr. Andreea Mogoș și dr. Hanna Orsolya Vincze. Echipa de cercetare a publicat trei articole indexate Web of Science, dintre care unul într-o revistă cu factor de impact, a diseminat rezultatele cercetării la zece conferințe internaționale și a organizat un workshop metodologic internațional.

În penultima secțiune a primei părți a tezei de abilitare, sunt prezentate cele mai recente rezultate ale cercetării - publicații apărute într-un grant național de cercetare coordonat de dr. Hanna Orsolya Vincze, pe tema adaptării știrilor externe la contextul local, o sinteză a cărții de unic autor *Analiza media – de la gândirea critică la gândirea computațională*, un capitol recent ce documentează dezvoltarea culturii digitale în România post-comunistă, precum și ediția a doua a unui volum colectiv coordonat cu titlul *Digitalizarea media și cultura populară*. Ultimele subsecțiuni prezintă două studii apărute în 2023 într-o revistă Web of Science cu factor de impact, situată în quartila 2 a domeniului Științe ale Comunicării. Prima parte a tezei de abilitare se încheie cu prezentarea pe scurt a impactului cercetărilor publicate, citări în jurnale științifice cu factor de impact, respectiv sinteza îndeplinirii standardelor naționale.

A doua parte a tezei prezintă planul de dezvoltare a carierei, pornind de la experiența de cercetare în proiectele anterioare, continuând dezvoltarea și aplicarea unei abordări metodologice interdisciplinare ce integrează metodele computaționale în cercetarea în științele comunicării. În cele din urmă, sunt configurate direcții potențiale de cercetare și coordonare a unor cercetători doctorali și postdoctorali în contextul dezvoltării unui grup de cercetare sub egida laboratorului de Media digitală.