

ROBOTIZAREA PROCESULUI JURIDIC

VARZARI MARCELA, studentă, anul II, CON-172, fr. redusă

Academia de Studii Economice a Moldovei

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Mitropolit Gavriil Bănulescu- Bodoni, 61, MD-2005

e-mail: marchiela@mail.ru

Abstract. *Today's Fourth Industrial Revolution is ushering in a paradigm shift in employment patterns. Developments in artificial intelligence, robotics, automation, computerized algorithms, digital technologies and emerging technologies are shaping the future of work*

The purpose of this study is to research of the robotics of the legal process particularities. Finding the impact of artificial intelligence, highlighting their advantages and disadvantages on judicial activity.

In the end, I find out that The necessity of replacing the investigation works carried out manually, with the most advanced techniques has a great positive impact on the marked legal field. They also greatly reduce the time and expenses incurred by the company for mediation activities.

Key words: *RPA (Robotic Process Automation), Robotics, MS (Mechanical Systems), Bar Association, Court*

JEL CLASSIFICATION: M15, K39, K10

INTRODUCERE.

Întrucât umanitatea se află acum în pragul unei ere în care roboții și alte realizări ale inteligenței artificiale, încă și mai sofisticate, par să declanșeze o nouă revoluție industrială, care va afecta probabil toate straturile societății, fiind de o importanță vitală ca legiuitorii să ia în considerare implicațiile, efectele juridice și etice ale acestui fenomen, fără a frâna însă inovarea.

Astfel, unul dintre primele aspecte care trebuie explicate este viziunea clară și înțelegerea în context istoric a utilizării sistemelor RPA (Robotic Process Automation) – automatizarea proceselor prin robotizare. RPA-urile pun bazele unei noi revoluții menite, în principal, să sporească eficiența și să scape oamenii de activitățile repetitive de la locul de muncă. Implementarea RPA este cu siguranță o tehnologie care poate aduce multă eficiență. În cadrul studiului realizat am cercetat impactul implementării în cadrul societății de avocatură a unor roboți virtuali. Demonstrarea necesității aplicării robotizării în profesia de avocat, asistența juridică acordată de avocat corespunzătoare bunelor practici profesionale în materie juridică, normelor materiale și procedurale pe tot parcursul de activitate.

Obiectivele acestui studiu constau în cercetarea particularităților robotizării procesului juridic. Constatarea impactului inteligenței artificiale, evidențierea avantajelor și dezavantajelor acestora asupra activității judiciare.

CONȚINUTUL DE BAZĂ.

Analiza surselor bibliografice. Studiul prezentat este însoțit de date veridice, reale și practice care reflectă activitatea de avocatură [2], [4].

Ciclul de culegere, înregistrare și prelucrare a materiei prime pentru cercetare, a fost realizate în conformitate cu reglementările normative din Republica Moldova, Legea cu privire la avocatură Nr. 395 din 13.05.1999 [3].

Descrierea metodei de cercetare utilizată. Demersul cercetării particularităților robotizării procesului juridic și analiza impactului acestora asupra profesiei de avocat necesită mai întâi a face cunoștință cu Profesia de Avocat.

Scopul exercitării profesiei de avocat îl constituie promovarea și apărarea drepturilor, libertăților și intereselor legitime ale persoanelor fizice și juridice.

Avocat este persoana calificată și abilitată, conform Legii, să pledeze și să acționeze în numele clienților, să practice dreptul, să apară în fața unei instanțe judecătorești, a organelor de drept și ale administrării publice sau să consulte și să reprezinte în materie juridică clienții [4].

Metodologia utilizată în cadrul studiului este "Cercetarea și dezvoltarea (dezvoltarea experimentală)". *Constituie o activitate sistematică, în care se folosesc cunoștințele existente*

acumulate de pe urma cercetării și/sau a experienței practice, în vederea lansării în fabricație de noi materiale, produse și dispozitive, introducerii de noi procedee, sisteme și servicii sau îmbunătățirii substanțiale a celor deja existente [1].

Am aplicat aceasta metodă deoarece în special ea este consacrată utilizării rezultatelor cercetării științifice fundamentale și ale cercetării științifice aplicative pentru proiectarea și conceperea unor noi roboți, androizii și alte materializări ale inteligenței artificiale, încă și mai sofisticate în scopul exercitării profesiei de avocat la nivel, o tratare științifică argumentată a raportării activității, asistenței și reprezentării juridice în fața instanțelor judecătorești, a organelor de urmărire penală, a autorităților cu atribuții jurisdicționale, a notarilor și a executorilor judecătorești.

Rezultatele obținute. În urma analizelor efectuate s-a constatat că sistemele mecanice și anume robotizarea procesului juridic, în special la capitoul anchetarea și detectarea erorilor legislative au un rol indispensabil. Factorii fundamentali care stimulează implementarea SM și RPA în activitatea juridică sunt: posibilitatea automatizării rapoartelor informaționale; roboții virtuali care reduc timpul alocat sistematizării rapoartelor cu 80%; înregistrarea, prelucrarea datelor și securitatea informațiilor. Preluarea, prelucrarea, validarea informațiilor și transmiterea acestora în orice soft existent realizându-se în mai puțin de 30 de secunde. În procesul de cercetare și studiere am încercat să apelez la toate tipurile de aplicații software existente în cadrul companiei cu scopul de a detecta eficiența, productivitatea și rentabilitatea aplicării RPA în ciclul de înregistrare și raportare a informației, tot o dată examinând impactul acestora asupra industriei date. Observând că Roboții sunt ușor de configurat și interacționează, la fel ca un utilizator, cu diferite sisteme informatice aplicații desktop, sisteme preexistente, portaluri și site-uri Web pentru a automatiza volume mari de activități de prelucrare a datelor, bazate pe reguli exacte. Cercetarea noastră demonstrează impactul pozitiv major al RPA asupra practicii juridice, care determină îmbunătățirea performanței în afaceri.

CONCLUZII.

În baza rezultatelor obținute din cercetarea realizată am concluzionat că conceperea, asamblarea și implementarea RPA (Robotic Process Automation) – automatizarea proceselor prin robotizare actului juridic oferă un avantaj competitiv având un impact marcant asupra lucrărilor de anchetare, compilare, deduceri și soldare. Este important de remarcat că digitizarea și robotizarea procesului juridic asigură un grad crescut la respectarea demnității, vieții private, sunt păstrate în siguranță și utilizate numai în mod corespunzător, și siguranța oamenilor.

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE:

1. RĂBOACĂ, G., CIUCUR, D. *Metodologia Cercetării Științifice Economice*, Ediția a III-a, București: Ed. România De Măine, 2004, 212 p.
2. Statutul Profesiei de Avocat Nr. 302 din 29-01-2011.
3. Legea cu privire la avocatură Nr. 1260 din 19.07.2002.
4. Legea cu privire la avocatură Nr. 395 din 13.05.1999.

**Coordonator științific: CAPAȚINA VALENTINA, dr., conf. univ.,
Academia de Studii Economice a Moldovei,
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni, 61, MD-2005
e-mail: vcapatina@yahoo.com**