



CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ

Piața Presei Libere, Nr. 1
Casa Presei Libere, Corp A3, Etaj 1
013701 București, Sectorul 1

Web: www.cunoasterea.ro
Email: contact@cunoasterea.ro
Tel./WhatsApp: 0745 526 896

ISSN 2821 - 8086

ISSN - L 2821 - 8086

Volumul 3

Numărul 2

Iunie 2024

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ

Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024

Redactor șef: Nicolae Sfetcu

Publicat de MultiMedia Publishing



CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024

PUBLICAȚIE TRIMESTRIALĂ DE INFORMARE, STUDII ȘI COMUNICĂRI

DOI: 10.58679/CS58929

REZUMATE

Piața Presei Libere, Nr. 1, Casa Presei Libere, Corp A3, Etaj 1

013701 București, Sectorul 1

Web: <https://www.cunoasterea.ro/>

Email: contact@cunoasterea.ro

Tel./WhatsApp: [0745 526 896](tel:0745526896)

Redactor șef: Nicolae Sfetcu; Redactor șef adjunct: Narcis Zărnescu, Ph.D. și Dr. Tănase Tiberiu, Ph.D.

Colegiul de redacție: Mirela Adriana Anghelache, Dr. Dan D. Farcaș, Darius-Antoniou Ferent, Ovidiu Boureanu, Alida Monica Doriană Barbu

Consiliul științific: Acad. Mihail-Viorel Bădescu; Dr. Adrian Klein, MDD, Ph.D. (Israel); Dr. Dacian Duna; Prof. V. A. Chișu, Ph.D.; Dr. Edith Mihaela Dobrescu, Dr. Lisa-Maria Achimescu

© 2024 Editura MultiMedia Publishing, București, 2024

CUPRINS

CUPRINS.....	2
EDITORIAL / EDITORIAL.....	3
Ce este inteligența?	3
ȘTIINȚE NATURALE / NATURAL SCIENCE	4
Epistemology of Loop Quantum Gravity in the Context of Canonical Quantum Gravity .	4
Constante universale, energia vidului și creșterea în timp a găurilor negre în Modelul Big Bangului Rece	6
ȘTIINȚE SOCIALE / SOCIAL SCIENCE	8
Provocări și tendințe în războiul electronic – Războiul asimetric	8
ȘTIINȚE FORMALE / FORMAL SCIENCE	10
Apărarea împotriva atacurilor cibernetice prin învățarea automată.....	10
Despre unele prevederi canonice și civile privind gestionarea actuala a bunurilor bisericesti parohiale.....	12
The Concept of Electronic Pensioner in Some Countries Versus Romania	13
FILOSOFIE / PHILOSOPHY.....	15
Intelligence–ul ca domeniu al cunoașterii.....	15

EDITORIAL / EDITORIAL

Ce este inteligența?

Ing. fiz. Nicolae SFETCU¹, MPhil
nicolae@sfetcu.com

What is intelligence?

Abstract

Intelligence, often considered the pinnacle of human knowledge, is a construct that has fascinated scholars, scientists, and philosophers for centuries. The origins of intelligence can be traced back to the evolutionary journey of life itself. In the natural world, intelligence is not limited to humans, but is a product of the adaptation and survival strategies of different species. Intelligence exerts profound implications on individuals, influencing academic achievement, career success, social interactions, and general well-being.

Keywords: intelligence, reasoning, consciousness, mind, computationalism, connectionism, mind-body problem, animal intelligence

Rezumat

Inteligența, adesea considerată apogeul cunoașterii umane, este un construct care i-a fascinat pe savanți, oameni de știință și filozofi de secole. Originile inteligenței pot fi urmărite până la călătoria evolutivă a vieții însăși. În lumea naturală, inteligența nu se limitează la oameni, ci este un produs al strategiilor de adaptare și supraviețuire a diferitelor specii. Inteligența exercită implicații profunde asupra indivizilor, influențând rezultatele academice, succesul în carieră, interacțiunile sociale și bunăstarea generală.

Cuvinte cheie: inteligența, raționamentul, conștiința, mintea, computaționalism, conexiunism, problema minte-corp, inteligența animalelor

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 3-21

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086, DOI: [10.58679/CS96855](https://doi.org/10.58679/CS96855)

URL: <https://www.cunoasterea.ro/ce-este-inteligenta/>

© 2024 Nicolae SFETCU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

¹ Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS), ORCID: 0000-0002-0162-9973

Epistemology of Loop Quantum Gravity in the Context of Canonical Quantum Gravity

Ing. fiz. Nicolae SFETCU¹, MPhil
nicolae@sfetcu.com

Abstract

In the quest to comprehend the fundamental nature of the universe, physicists have delved into the realms of quantum mechanics and general relativity. However, joining these two pillars of modern physics into a unified framework has been a longstanding challenge. Canonical Quantum Gravity, particularly in the form of Loop Quantum Gravity, emerges as a prominent contender in this endeavor. The epistemology of Loop Quantum Gravity encompasses a diverse range of principles and methodologies, including empirical foundations, mathematical rigor, background independence, and philosophical implications, all of which contribute to our understanding of the theory and its implications for our conception of the universe.

This article explores the epistemological foundations of Loop Quantum Gravity, shedding light on its theoretical underpinnings, its approach to spacetime quantization, and the broader implications it holds for our understanding of the cosmos.

Keywords: Canonical Quantum Gravity, Loop Quantum Gravity, epistemology, tests, Planck constants

Epistemologia gravitației cuantice în buclă în contextul gravitației cuantice canonice

Rezumat

În încercarea de a înțelege natura fundamentală a universului, fizicienii au pătruns în tărâmurile mecanicii cuantice și ale relativității generale. Cu toate acestea, unirea acestor doi piloni ai fizicii moderne într-un cadru unificat a fost o provocare de lungă durată. Gravitația cuantică canonică, în special sub forma Gravitației Cuantice în Buclă, apare ca un candidat proeminent în acest demers. Epistemologia Gravitației Cuantice în Buclă cuprinde o gamă diversă de principii și metodologii, inclusiv fundamente empirice, rigoare matematică, independență de fundal și implicații filozofice, toate acestea contribuind la înțelegerea teoriei și a implicațiilor acesteia pentru concepția noastră despre univers.

¹ Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS), ORCID: 0000-0002-0162-9973

Acest articol explorează fundamentele epistemologice ale Gravitației Cuantice în Buclă, evidențiind fundamentele sale teoretice, abordarea sa privind cuantizarea spațiu-timp și implicațiile mai largi pe care le presupune pentru înțelegerea noastră a cosmosului.

Cuvinte cheie: gravitație cuantică canonică, gravitație cuantică în buclă, epistemologie, teste, constante Planck

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 22-35

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086, DOI: [10.58679/CS49587](https://doi.org/10.58679/CS49587)

URL: <https://www.cunoasterea.ro/epistemology-of-loop-quantum-gravity-in-the-context-of-canonical-quantum-gravity/>

© 2024 Nicolae SFETCU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

Constante universale, energia vidului și creșterea în timp a găurilor negre în Modelul Big Bangului Rece

Valentin IONESCU¹
valy153@gmail.com

Universal constants, vacuum energy and the growth of black holes over time in the Cold Big Bang Model

Abstract

This article refers to and is at the same time a complement to the work The Cold Big Bang Model, hereafter referred to as MBBR or the basic work, which was printed by *Tribuna Economică* în 2021 with ISBN 987-973-688-429-0.

I. In the current study we deduce the existence of a fundamental constant of any Universe, namely the power released during a cosmological inflation, i.e. the amount of *mass-energy* generated divided by the duration of the inflation.

II. We show that the power flux density is independent of the definition of the Universe, resulting in a universal constant of the MBBR. This paper launches the hypothesis that a huge amount of energy can be extracted from space - as defined in the MBBR - even from areas called by abuse of language *empty space*.

III. We propose to calculate the flux of dark matter transported on energy buses (see MBBR §Energy buses) crossing the event horizon of a black hole. We demonstrate formulas that calculate the growth in time of a black hole.

Keywords: cold big bang, vacuum energy, power flux density, dark matter, black hole

Rezumat

Acest articol face referire și este în același timp o completare a lucrării Modelul Big Bang Rece, numită în continuare MBBR sau lucrarea de bază, care a fost tipărită în cadrul editurii *Tribuna Economică*, în anul 2021, cu ISBN 987-973-688-429-0.

I. În studiul actual deducem existența unei constante fundamentale a oricărui Univers și anume puterea eliberată în timpul unei inflații cosmologice, adică cantitatea de *energie-masă* generată împărțită la durată inflației.

II. Arătăm ca densitatea fluxului de putere este independentă de definiția Universului, rezultând de aici o constantă universală a MBBR. Acest articol lansează ipoteza că din spațiu – așa cum este al definit în MBBR - poate fi extrasă o cantitate uriașă de energie, chiar din zonele denumite prin abuz de limbaj *spațiu gol*.

¹ Absolvent al Facultatii de matematica informatica din Bucuresti, promotia 1976, cercetator stiintific principal 3

III. Ne propunem să calculăm fluxul de materie întunecată transportat pe magistralele energetice (v. MBBR §Magistrale energetice) care traversează orizontului de eveniment al unei găuri negre. Demonstrăm formule care calculează creșterea în timp a unei găuri negre
Cuvinte cheie: big bang rece, energia vidului, densitatea fluxului de putere, materia întunecată, gaură neagră

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 36-48

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086, DOI: 10.58679/CS72273

URL: <https://www.cunoasterea.ro/constante-universale-energia-vidului-si-cresterea-in-timp-a-gaurilor-negre-in-modelul-big-bangului-rece/>

© 2024 Valentin IONESCU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

Provocări și tendințe în războiul electronic – Războiul asimetric

Ing. fiz. Nicolae SFETCU¹, MPhil
nicolae@sfetcu.com

Challenges and Trends in Electronic Warfare – Asymmetric Warfare

Abstract

Electronic warfare was conceived a quarter of a century ago, developing through the exponential growth of space and cyber technologies that rely primarily on electromagnetic signals. But the electromagnetic environment (EME) is an operational environment that must be configured to support electromagnetic operations (EMO). The modern challenges of dealing with advanced adversary capabilities, particularly in confrontations requiring access and denial operations, have brought electromagnetic warfare (EW) back to the fore. NATO is currently rewriting its EW doctrine and investigating how to operate more effectively in the electromagnetic spectrum (EMS). This essay explores the distinctive features of asymmetric warfare and analyzes the challenges and emerging trends in electronic warfare in this context.

Keywords: electronic warfare, electromagnetic warfare, asymmetric warfare, cognitive electronic warfare, distributed electronic warfare

Rezumat

Războiul electronic a fost conceput în urmă cu un sfert de secol, dezvoltându-se prin creșterea exponențială a spațiului și a tehnologiilor cibernetice care se bazează, în primul rând, pe semnale electromagnetice. Dar mediul electromagnetic (EME) este un mediu operațional care trebuie configurat pentru a sprijini operațiunile electromagnetice (EMO). Provocările moderne de a face față capacităților de vârf ale adversarilor, în special în confruntările care necesită operațiuni de acces și refuzare zonală, au readus războiul electromagnetic (EW) în prim plan. În prezent, NATO își rescrie doctrina EW și investighează cum să opereze mai eficient în spectrul electromagnetic (EMS). Acest eseu explorează caracteristicile distinctive ale războiului asimetric și analizează provocările și tendințele emergente în războiul electronic în acest context.

¹ Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS), ORCID: 0000-0002-0162-9973

Cuvinte cheie: războiul electronic, războiul electromagnetic, războiul asimetric, războiul electronic cognitiv, războiul electronic distribuit

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 49-55

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086, DOI: [10.58679/cs25350](https://doi.org/10.58679/cs25350)

URL: <https://www.cunoasterea.ro/provocari-si-tendinte-in-razboiul-electronic-razboiul-asimetric/>

© 2024 Nicolae SFETCU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

ȘTIINȚE FORMALE / FORMAL SCIENCE

Apărarea împotriva atacurilor cibernetice prin învățarea automată

Ing. fiz. Nicolae SFETCU¹, MPhil
nicolae@sfetcu.com

Defending Against Cyber Attacks Through Machine Learning

Abstract

Defending against cyberattacks has become a critical priority for organizations around the world. As attackers continually develop their tactics, techniques and procedures, traditional defense mechanisms are often insufficient. Machine learning (ML) has emerged as a powerful tool in the cybersecurity arsenal, providing a dynamic and proactive approach to threat detection and mitigation. Defending against cyberattacks using machine learning involves using algorithms and models to detect, prevent and respond to different types of cyber threats.

This essay explores how machine learning contributes to cyber defense, highlighting its methods, advantages, and challenges.

Keywords: cyberattacks, advanced persistent threats, machine learning, cyber defense, cyber warfare

Rezumat

Apărarea împotriva atacurilor cibernetice a devenit o prioritate critică pentru organizațiile din întreaga lume. Pe măsură ce atacatorii își dezvoltă continuu tacticile, tehnicile și procedurile, mecanismele tradiționale de apărare sunt adesea insuficiente. Învățarea automată (ML) a apărut ca un instrument puternic în arsenalul securității cibernetice, oferind o abordare dinamică și proactivă pentru detectarea și atenuarea amenințărilor. Apărarea împotriva atacurilor cibernetice folosind învățarea automată implică utilizarea algoritmilor și modelelor pentru a detecta, a preveni și a răspunde la diferite tipuri de amenințări cibernetice.

Acest eseu explorează modul în care învățarea automată contribuie la apărarea cibernetică, evidențiind metodele, avantajele și provocările sale.

¹ Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS), ORCID: 0000-0002-0162-9973

Cuvinte cheie: atacuri cibernetice, amenințări persistente avansate, învățarea automată, apărarea cibernetică, războiul cibernetic

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 56-65

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086, DOI: [10.58679/CS74213](https://doi.org/10.58679/CS74213)

URL: <https://www.cunoasterea.ro/apararea-impotriva-atacurilor-cibernetice-prin-invatarea-automata/>

© 2024 Nicolae SFETCU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

Despre unele prevederi canonice și civile privind gestionarea actuala a bunurilor bisericesti parohiale

Dumitru MAZILU¹
mitimaz@yahoo.com

About some canonical and civil provisions regarding the current management of parish church assets

Abstract

I am firmly convinced that in the fervent of the current society, characterized by chaos and divisions, the Church using the civil procedural aspect can become the lifeline in the correct management of a church heritage at the level of a rural parish unit.

Only under these conditions can one accept one of the truths according to which the Church through the concomitance of canonicity and civil procedure is a reality that parish priests should know and that through everything they decide they can only assume and respond equally both before the ecclesiastical courts and before the civil courts.

Keywords: canonical provisions, civil provisions, asset management, parish church assets

Rezumat

Sunt ferm convins că într-un fervent al societății actuale, caracterizat de haos și dezbinări, Biserica folosindu-se și de aspectul procedural civil poate deveni colacul de salvare în gestionarea corectă a unui patrimoniu bisericesc la nivelul unei unități parohiale rurale.

Numai în aceste condiții se poate accepta unul dintre adevărurile potrivit căruia Biserica prin concomitența dintre canonicitate și procedura civilă este o realitate pe care preoții parohi ar trebui să știe și că prin tot ceea ce decid nu pot decât să își asume și să răspundă în egală măsură atât în fața instanțelor de judecată bisericească cât și în fața instanțelor de judecată civilă.

Cuvinte cheie: prevederi canonice, prevederi civile, gestionarea bunurilor, bunuri bisericesti parohiale

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 66-74

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086

URL: <https://www.cunoasterea.ro/despre-unele-prevederi-canonice-si-civile-privind-gestionarea-actuala-a-bunurilor-bisericesti-parohiale/>

© 2024 Dumitru MAZILU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

¹ Facultatea de Teologie Ortodoxă "Justinian Patriarhul" al Universității București

The Concept of Electronic Pensioner in Some Countries Versus Romania

Alina Mihaela FRĂȚICĂ-DRAGOMIR (GUȘE)¹
alina.fratica@cnpp.ro

Abstract

This article delves into the concept of the electronic pensioner, intricately linked to terms such as digitalization, digitization, and artificial intelligence with various applications in some countries and the hopeful prospects of their use in Romania. We aim to introduce the concept of the electronic pensioner (EP), emphasizing its significance within the context of digital transformation. The use of artificial intelligence (AI) will undoubtedly shape the future world we inhabit. Contributing to the establishment of a resilient Europe for the digital decade, citizens, civil societies, and public institutions should harness the benefits of AI, feeling secure and protected. The European strategy on AI looks to transform the EU into a global hub for AI while ensuring its human-centered and trustworthy nature. Such a goal causes the integration of this concept into the documents of the European Union and the AI strategies of member states. The digital transformation of public administration is multifaceted and intricate, requiring a comprehensive analysis encompassing legal and regulatory frameworks, technological infrastructure, as well as social and cultural norms. Through a comparative analysis, we examine the digital transformation of administration and social security services in countries such as Australia, Japan, India, Malaysia, Spain, and China. Despite adopting distinct approaches to digital transformation, these countries reflect unique political, economic, and social contexts. Nevertheless, common themes and trends appear, including the implementation of the electronic pensioner card. Exploring the potential of artificial intelligence (AI) to address and automate the daily challenges faced by pensioners may herald a future endeavor for many. The pension industry's complexity demands specialized AI tools to effectively manage and ensure profitability, as initiatives like the Artificial Intelligence Research Centre (CitAI) at the University of London endeavor to implement. Lumera emphasizes the need for AI models to understand concepts such as premium histories, commissions, premium loans, partial withdrawals, redemptions, and reloads. Extensive investigation, experimentation, and development have been dedicated to understanding these AI activation tools pertinent to life and pensions in general.

Keywords: digitalization, digitization, AI, artificial intelligence, human resources management, pensionary

¹ Head of Social Security Contributions Department Pension House of Bucharest Municipality, Academy of Economic Studies, Bucharest, Doctoral School of Management

Conceptul de pensionar electronic în unele țări versus România

Rezumat

În acest articol vom aborda conceptul de pensionar electronic fiind strans legat de digitalizare, digitizare și inteligența artificială cu aplicații diverse în unele țări și cu speranța utilizării acestora și în România. Am dori să introducem acest concept de pensionar electronic (limba engleză-electronic pensioner-prescrutat EP). Acest termen a fost utilizat evaziv pentru prima dată în France AI Strategy Report în anul 2020 la Comisia Europeană. Transformarea digitală a administrației publice este complexă și diversă. Este nevoie de o analiză atentă a diferiților factori, cum ar fi cadrele legale și de reglementare, infrastructura tehnologică și normele sociale și culturale. Această analiză comparativă examinează transformarea digitală a administrației și serviciilor de securitate socială în țări - Australia, Japonia, India, Malaiezia, Spania și China. Compararea constată că aceste țări au adoptat abordări diferite ale transformării digitale, reflectând contextele lor politice, economice și sociale unice. Cu toate acestea, unele teme și tendințe comune reies din analiză cum ar fi cardul electronic al pensionarului. Perspectivele folosirii inteligenței artificiale (AI) pentru a rezolva și automatiza problemele de zi cu zi ale pensionarilor ar putea fi un lucru de viitor pentru mulți dintre aceștia.

Industria pensiilor este suficient de complexă încât instrumentele generice de inteligență artificială se vor lupta întotdeauna să performeze și să ofere rentabilitatea necesară așa cum CitAI Centrul de Cercetare în Inteligență Artificială al Universității din Londra încerca să o implementeze. Lumera consideră că modelele de inteligență artificială trebuie să recunoască concepte precum istoricul primelor, comisioanele, împrumuturile cu primă, retragerile și răscumpărările parțiale, reîncărcările etc. Am petrecut o perioadă lungă de timp investigând, experimentând și dezvoltăm înțelegerea acestor instrumente de activare a IA specifice vieții și pensiilor, în general.

Cuvinte cheie: digitalizare, IA, inteligența artificială, management resurse umane, pensionare

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 75-97

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086, DOI: [10.58679/CS44904](https://doi.org/10.58679/CS44904)

URL: <https://www.cunoasterea.ro/the-concept-of-electronic-pensioner-in-some-countries-versus-romania/>

© 2024 Alina Mihaela FRĂȚICĂ-DRAGOMIR (GUȘE). Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

FILOSOFIE / PHILOSOPHY

Intelligence–ul ca domeniu al cunoașterii

Tănase TIBERIU¹, Ovidiu BOUREANU²
tiberiu_tanase@yahoo.com, oboureanu2003@yahoo.com

Intelligence as a Field of Knowledge

Abstract

Current and future competition and conflict will depend on knowledge management. The conflicts and battles of the future will be decided by who can collect, process, analyze and disseminate intelligence in the most efficient and effective way possible; those with the best communication and collaborative intelligence channels at the nation-state-network and nation-state-network groups (alliances/coalitions) level will have the competitive advantage and global supremacy. Knowledge is paramount, it is essential, and it is based on intelligence. Knowledge has value and intelligence, i.e. strategic information is power. Knowledge without intelligence cannot exist, just as qualitative intelligence cannot exist without knowledge. To avoid possible failures and to adapt to the trends of the 21st century, we must approach the reform and development of the intelligence field through the prism of the three aspects stated by Sherman Kent, which are essential: knowledge-theory, organization-management, action-strategy, but through a holistic vision specific to Dimitrie Gusti's approach, namely through the Science of the Nation. We also consider that the Romanian scientific school could contribute to a considerable extent, through some of the most renowned Romanian specialists and researchers of the interwar scientific life and not only, as they were: Dimitrie Gusti, Spiru Haret, Anton Dumitriu, Gheorghe Zapan, Octav Onicescu, Gheorghe Mihoc, Nicolae Georgescu-Roegen, Ștefan Odobleja and others.

Keywords: sociological school, science of the nation, globalization of information, intelligence field, intelligence community

Rezumat

Competiția și conflictele actuale și viitoare vor depinde de managementul cunoștințelor. Conflictele și bătăliile viitorului vor fi decise de cine poate colecta, procesa, analiza și

¹ Lect. Univ. Dr., Universitatea Româno-Americană, București, secretar al Diviziei de Istoria Științei, DIS/ CRIFST - Academia Română, lector univ. la Univ. Româno-Americană, membru al Societății de științe istorice din România.

² Membru al CSI&GA, formator, membru colaborator al Diviziei de Istoria Științei/CRIFST - Academia Română, absolvent al cursului „Inițiere în istoria și filosofia științei și tehnicii”, promoția 2023, organizat de DIS/CRIFST, licențiat al facultății de Management-Marketing, Universitatea Româno-Americană, București

disemina informații în cel mai eficient și eficient mod posibil; cei cu cele mai bune canale de comunicare și informații colaborative la nivelul rețelei naționale-stat-rețea și al grupurilor (alianțe/coalitii) națiune-stat-stat vor avea avantajul competitiv și supremația globală. Cunoașterea este primordială, este esențială și se bazează pe inteligență. Cunoașterea are valoare și inteligență, adică informația strategică este putere. Cunoașterea fără inteligență nu poate exista, la fel cum inteligența calitativă nu poate exista fără cunoaștere. Pentru a evita eventualele eșecuri și a ne adapta la tendințele secolului XXI, trebuie să abordăm reforma și dezvoltarea domeniului informațiilor prin prisma celor trei aspecte enunțate de Sherman Kent, care sunt esențiale: cunoaștere-teoria, organizare-management, acțiune-strategie, ci printr-o viziune holistică specifică demersului lui Dimitrie Gusti și anume prin Știința Națiunii. De asemenea, considerăm că școala științifică românească ar putea contribui într-o măsură considerabilă, prin unii dintre cei mai renumiți specialiști și cercetători români ai vieții științifice interbelice și nu numai, așa cum au fost: Dimitrie Gusti, Spiru Haret, Anton Dumitriu, Gheorghe Zapan, Octav Onicescu, Gheorghe Mihoc, Nicolae Georgescu-Roegen, Ștefan Odobleja ș.a.

Cuvinte cheie: școala de sociologie, știința națiunii, globalizarea informațiilor, domeniul informațiilor, comunitatea de informații

CUNOAȘTEREA ȘTIINȚIFICĂ, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 98-114

ISSN 2821 – 8086, ISSN – L 2821 – 8086

URL: <https://www.cunoasterea.ro/intelligence-ul-ca-domeniu-al-cunoasterii/>

© 2024 Tănase TIBERIU, Ovidiu BOUREANU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.