isu-conference.com

ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE №92

7TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE MODERN WORLD

AUGUST 5-7, 2026
ATHENS, GREECE

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

7th International Scientific and Practical Conference

«Science and Information Technologies in The Modern World»

Collection of Scientific Papers

August 5-7, 2026
Athens, Greece

UDC 001(08)

Science and Information Technologies in The Modern World: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. Athens, Greece. August 5-7, 2026.

ISBN 979-8-89704-987-5 (series)
DOI 10.70286/ISU-05.08.2026

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 979-8-89704-987-5

ISU
INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

© Participants of the conference, 2026
© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2026
Official site: https://isu-conference.com/

CONTENT

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Майстренко А., Петрикова Є., Амеліна Н.
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА ІНДУСТРІАЛЬНЕ ВПРОВАДЖЕННЯ НАНОМОДИФІКАТОРІВ У КЕРАМІЧНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ……... 10

SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

Романенкова Ю.
«PER ASPERA AD ASTRA» ГЕТЬМАНА ІВАНА МАЗЕПИ: ДОВГИЙ ШЛЯХ ДО ПОВЕРНЕННЯ…… 14

Малашевська І.А., Ткаченко О.М., Захарченко А.В.
МУЗИЧНО-ВИКОНАВСЬКА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ МИСТЕЦЬКИХ ШКІЛ: МИСТЕЦТВОЗНАВЧИЙ АСПЕКТ…… 18

Sherbon F., Sherbon O.
A FABLE BY LEONID GLIBOV « THE FROG AND THE OX» - AS A TOOL FOR IDENTIFYING ACTING TALENT IN COLLEGE APPLICANTS……..…… 20

Юрт К.В.
ТАНЗИМАТ ЯК ПЕРІОД МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСМАНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА ТА ФОРМУВАННЯ НОВОЇ ТУРЕЦЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ…… 25

Harkavenko D.
СТРУКТУРНІ ЗАСАДИ ГАРМОНІЧНОГО МИСЛЕННЯ БІЛА ЕВАНСА 30

Вербіцька І.О.
ГРАФІЧНИЙ ДИЗАЙН У СИСТЕМІ ЦИФРОВИХ КОМУНІКАЦІЙ КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКИХ АКЦІЙ…….. 34

SECTION: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Ківганов Д.А., Стойловський В.П.
МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ЗВ'ЯЗОК ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ БІОЛОГІЇ ТА ПРИКЛАДНОГО ЛАНДШАФТОБУДУВАННЯ: МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ВИКЛАДАННЯ ЗООЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН…… 40

Максименко Ю.В.
ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІКИ ПОПУЛЯЦІЙ ПРІСНОВОДНИХ МОЛЮСКІВ……. 42

SECTION: CHEMISTRY AND PHARMACEUTICALS

Kucher M., Kalytovska M., Kormosh Zh.
TOXICITY OF CHLOROFORM AND INTERPRETATION OF RESULTS OF ITS DETECTION IN CADAVERIC ORGANS……... 45

SECTION: CULTUROLOGY AND PHILOSOPHY

Борисова Т., Савич А.
КРИТИЧНИЙ ПОГЛЯД НА ІМПЕРАТИВИ НЕОСТОЇЦИЗМУ…… 49

SECTION: ECOLOGY

Balakhanova G.V.
THE ROLE OF MYCOBIOTA IN BIOGEOCHEMICAL CYCLING WITHIN ECOSYSTEMS…….. 52

Balakhanova G.V.
MODERN APPROACHES TO ECOLOGICAL REHABILITATION OF CONTAMINATED AREAS…….. 60

SECTION: ECONOMY

Чернега І.І., Панахно Р.В.
ДІЯЛЬНІСТЬ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ РІЗНИХ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВИХ ФОРМ В УМОВАХ РИЗИКІВ…….. 69

Шаповал О.О.
ЦИФРОВІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ МІЖНАРОДНОЮ ДОПОМОГОЮ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ……. 73

SECTION: HISTORY

Жакбаралиева З.Ш.
ВОЕННОЕ ИСКУССТВО АМИРА ТИМУРА И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ……... 77

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Shyian I.
A CONTRACT-BASED ADAPTER STRUCTURE FOR HORIZONTALLY SCALABLE INTEGRATION OF MULTIPLE EXTERNAL PROVIDERS IN A WEB-ORIENTED INFORMATION SYSTEM…… 80

Борисенко І.І.
ВИБІР КОНТЕЙНЕРА ПРИ ПЕРЕСТАНОВОЧНОМУ СПОСОБІ ВБУДОВУВАННЯ ПОВІДОМЛЕННЯ……. 83

Smoliak A.
OPTIMIZING FEATURE SPACE FOR GENOMIC VARIANT CLASSIFICATION USING MACHINE LEARNING……. 86

SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS

Svirhun A.
MODERN INSTRUMENTS OF SUSTAINABLE FINANCING IN THE CONDITIONS OF TRANSFORMATION OF THE EUROPEAN CAPITAL MARKET……. 88

SECTION: JURISPRUDENCE

Ковтун С.М.
МЕЖІ СВОБОДИ ДОГОВОРУ ПРИ ВСТАНОВЛЕННІ УМОВ ЕКСКЛЮЗИВНОСТІ……... 92

Сахно А., Третяк С.
РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ…….. 98

Деркаченко С.О.
ПРАВОВІ ЗАСАДИ МІЖВІДОМЧОЇ КООРДИНАЦІЇ У СФЕРІ ДЕРЖАВНОЇ САНКЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ…… 100

Карпічков В., Чубата М., Пономаренко Н.
«МІЖДЕРЖАВНА ВІЙНА» ЧИ «ГРОМАДЯНСЬКА ВІЙНА»: СУТНІСТЬ БІЛЬШОВИЦЬКОГО МІФУ ДОБИ УКРАЇНСЬКОЇ РЕВОЛЮЦІЇ 1917–1921 рр. (ІСТОРИКО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ)…… 104

SECTION: MANAGEMENT AND PUBLIC ADMINISTRATION

Антипенко Д.А.
ЧИ ІСНУЄ В УКРАЇНІ ЕФЕКТИВНА СИСТЕМА ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ВЕТЕРАНІВ? ПРОБЛЕМИ ДОСТУПНОСТІ, ЯКОСТІ ТА ДОВІРИ ДО ПОСЛУГ…….. 109

Yang Guang
PLATFORM-MEDIATED TRUST AS A FOURTH PRODUCTION MODE IN SERVICE SMES: EVIDENCE FROM CHINA AND UZBEKISTAN….. 114

SECTION: MEDICINE

Svyrydova N., Chupryna G., Tsyts H., Borzenkov S.
POSSIBILITIES OF USING MEDICAL ACUPUNCTURE IN THE PROCESS OF REHABILITATION FOR METABOLIC SYNDROME: CASE ANALYSIS……. 129

Chernikova H.
MACROMORPHOLOGICAL FEATURES OF THE PANCREATIC ARTERIAL SYSTEM DURING THE PREFETAL PERIOD OF HUMAN ONTOGENESIS…… 134

Ковач І.В., Біндюгін О.Ю., Щербина І.М.
ФІНАЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ НИЖНІХ РІЗЦІВ ЯК КОМПОНЕНТ БІОЛОГІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ ОРТОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ: ВІД ЦЕФАЛОМЕТРИЧНОЇ НОРМИ ДО ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ РІВНОВАГИ…….. 136

Красюк І.В., Гриднєв А.А., Петрова А.С., Карпенко О.В.
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В УРОЛОГІЇ: СУЧАСНІ КЛІНІЧНІ ЗАСТОСУВАННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ…….. 142

SECTION: MILITARY AFFAIR

Гальченко С., Іващенко Є.В.
СТАБІЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК З БЕЗПІЛОТНИМИ ЛІТАТЕЛЬНИМИ АПАРАТАМИ ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР ЕФЕКТИВНОГО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ…….. 147

SECTION: OIL AND GAS TECHNOLOGIES, ENGINEERING AND THERMAL POWER ENGINEERING

Dzhus A.
JUSTIFICATION OF STRENGTH REQUIREMENTS FOR SUCKER ROD STRING COMPONENTS IN ROD PUMPING SYSTEMS…….. 150

SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS

Мунтян О.О.
КОГНІТИВНО-ПРАГМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОВЛЕННЄВОГО ЕТИКЕТУ В ДІЛОВІЙ ТЕЛЕФОННІЙ КОМУНІКАЦІЇ……. 153

Хмельницький Р.В.
МОВНА РЕПРЕЗЕНТАЦІЯ ЕМОЦІЙНОГО КОНЦЕПТУ DESPAIR/ВІДЧАЙ У РОМАНІ ФРЕНКА ГЕРБЕРТА «ДІТИ ДЮНИ»: ПЕРЕКЛАДОЗНАВЧИЙ АСПЕКТ…… 155

Мороз Т.С.
ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ……... 158

Басараб В., Туряниця М.
ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВИЩОЇ ШКОЛИ ЧЕСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ В ПРОЦЕСІ ІНТЕГРАЦІЇ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ……. 161

Ilchenko A.
LEXICAL CHUNKS AS A TOOL FOR ACCELERATED TRAINING FOR STANAG 6001…….. 164

Бакуліна О., Тернопільська В.
СТРАТЕГІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ ЯК ФЕНОМЕН ПРОФЕСІЙНОГО ТА ОСОБИСТІСНОГО РОЗВИТКУ…….. 169

Ameridze O.
THEORETICAL FOUNDATIONS OF THE FORMATION OF A POLYCULTURAL PERSONALITY OF A SPANISH STUDENT……. 173

Толстов О.
НАРАТИВ ЯК МЕХАНІЗМ ПОДОЛАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ У СУЧАСНОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ…….. 177

Сергеєва В.
ПРИНЦИПИ ЕТИКИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ……... 185

Palonyi A., Bilous M.
THE DIDACTIC GAP AND THE REQUIREMENTS FOR METHODS OF DEVELOPING AIR TRAFFIC CONTROLLERS' NON-TECHNICAL SKILLS……... 190

SECTION: PSYCHOLOGY

Butko O., Butko N.
COGNITIVE PROCESSING: A GENERAL OVERVIEW…….. 197

Береженна О.Ю.
ЦІННІСТЬ ЖИТТЯ У СИСТЕМІ ПСИХОЛОГІЧНИХ РЕСУРСІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ……... 201

Кальчук Г., Гуторчук С., Арістархова Н.
ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ ТУРБОТИ В ЗАКЛАДІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я, СОЦІАЛІЗАЦІЇ ТА ГЕНДЕРНО ЧУТЛИВОЇ ПЕДАГОГІКИ……... 204

Тихонова Г.О.
ПСИХОКОРЕКЦІЯ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ПІДЛІТКІВ ЗАСОБАМИ АРТТЕРАПІЇ…….. 208

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Olekh T.
MARKOV PROCESSES AND ABSORBING STATES IN PROJECT MANAGEMENT……... 213

Голофєєва М.О., Голофєєв Ю.М., Вайсман В.О.
ЗАСТОСУВАННЯ ДІАГРАМ UNIFIED MODELING LANGUAGE ПРИ АКУСТИКО-ТЕПЛОВІЗІЙНОМУ МЕТОДІ КОНТРОЛЮ ВИРОБІВ ІЗ НЕМЕТАЛЕВИХ ГЕТЕРОГЕННИХ МАТЕРІАЛІВ…….. 215

Голофєєва М.О., Голофєєв Ю.М., Вайсман В.О.
ВИКОРИСТАННЯ МАРКІВСЬКИХ ГРАФІВ ПРИ АКУСТИКО-ТЕПЛОВІЗІЙНОМУ НЕРУЙНІВНОМУ КОНТРОЛІ ВИРОБІВ ІЗ НЕМЕТАЛЕВИХ ГЕТЕРОГЕННИХ МАТЕРІАЛІВ…… 218

Dashzeveg D., Mussina Zh.
METHODS OF MACHINING COMPLEX-SHAPED SURFACES…… 222

Kassenov A., Moldagaliyeva A.
INVESTIGATION OF SURFACE ROUGHNESS AND MICROHARDNESS OF THE SURFACE LAYER OF STRUCTURAL STEELS DURING TURNING WITH TiAlN- AND TiSiN-COATED TOOLS……... 228

SECTION: TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS

Tsykaliuk R.A., Skidanov A.S.
ECONOMIC EFFICIENCY OF HOSPITALITY AND TOURISM POTENTIAL OF CREATIVE CLUSTERS IN THE REGIONAL DEVELOPMENT OF UKRAINE……. 230

Beshleha R.Yu., Bilokon Yu.V.
FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE TOURIST PRODUCT: INTEGRATION OF INTANGIBLE CULTURAL HERITAGE IN THE MARKETING COMMUNICATIONS SYSTEM……. 233

Li Yang
A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW OF DIGITAL PLATFORM GOVERNANCE IN TOURISM: EVOLUTION, GAPS, AND FUTURE DIRECTIONS…… 236

SECTION: JURISPRUDENCE

Ковтун С.М.
СУДОВЕ ТЛУМАЧЕННЯ УМОВ ЕКСКЛЮЗИВНОСТІ У ДОГОВІРНИХ СПОРАХ……. 242

SECTION: PSYCHOLOGY

COGNITIVE PROCESSING: A GENERAL OVERVIEW

Butko Oleksandra
Lecturer
Department of Foreign Languages for Professional Purposes
Faculty of Law, Governance and International Relations
Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University, Ukraine
Butko Natalia
Lecturer
Department of Germanic Philology
Faculty of Romance and Germanic Philology

Abstract This paper examines the interdisciplinary field of psycholinguistics, exploring the mental and neurobiological mechanisms that enable humans to learn, comprehend, and produce language. By synthesizing research on the mental lexicon, sentence processing, and the cognitive impacts of bilingualism, we illustrate how linguistic structures are fundamentally intertwined with cognitive functions such as memory, attention, and executive control (Hannah, 2023; Broderick, 2024).

Introduction

Psycholinguistics serves as a primary bridge between the study of language structure (linguistics) and mental processes (cognitive psychology). While linguistics examines the formal rules of phonology, syntax, and semantics, cognitive psychology investigates how these rules are implemented through memory and perception (Broderick, 2024). Understanding these processes is critical to explaining human behaviour and the relationship between language and thought (Harley, 2014).

Methods

Research in psycholinguistics utilizes a variety of experimental, observational, and computational methods to infer the underlying structure of the mind:

Behavioural Tasks: These are the most common methods, often focusing on

reaction times (measured in milliseconds) and accuracy. Specific tasks include lexical decision (judging if a string of letters is a word), naming (reading a word aloud), shadowing (repeating speech immediately), and gating (identifying a word based on increasing fragments). Researchers also use priming effects, where a preceding stimulus influences the processing of a subsequent one. (Harley, 2014)

Neuroimaging and Electrophysiology: Modern studies use non-invasive

techniques to localize function and track the time course of processing. These include fMRI and PET for spatial resolution (where things happen) and EEG/ERP for temporal resolution (when things happen). ERP components like the N400 (sensitive to semantic violations) and P600 (sensitive to syntactic violations) are critical for mapping cognitive cycles.

Eye-Tracking: By monitoring fixations and saccades, researchers can

determine what information a person is processing at any given moment during reading or while interacting with objects in a "visual world paradigm". (Harley, 2014)

Speech Error Analysis: Naturalistic collection of slips of the tongue from

large databases (corpora) and experimentally induced errors (like the SLIP technique) provide a "window" into the internal organization of the lexicon and speech planning. (Drieghe et al., 2005)

Computational Modeling: Scientists build executable computer programs, such as connectionist models (e.g., TRACE, IAC) and AI simulations (e.g., ELIZA, SHRDLU), to generate testable predictions and formalize theories of cognitive architecture (Coltheart et al., 2001).

Qualitative Approaches: Systematic literature reviews and qualitative content

analysis are used to compare and synthesize existing theoretical models. (Panggabean, & Batubara, 2025)

Results

Research findings across these methodologies reveal a complex cognitive architecture for language:

The Mental Lexicon and Word Retrieval

The mental lexicon is conceptualized as an internal dictionary containing the sounds, forms, and meanings of thousands of words (Harley, 2014; Panggabean, & Batubara, 2025). Rather than a static list, research indicates it is a highly interconnected system. There are three different theories of mental lexicon formation:

Spreading Activation Theory suggests that activating one concept (e.g., "doctor") automatically primes related ones ("nurse"), facilitating faster retrieval. So, related concepts (e.g., "school" and "teacher") are linked in a semantic network; activating one word spreads energy to its neighbours, facilitating faster retrieval. Access is significantly influenced by word frequency, with common words being retrieved more rapidly.

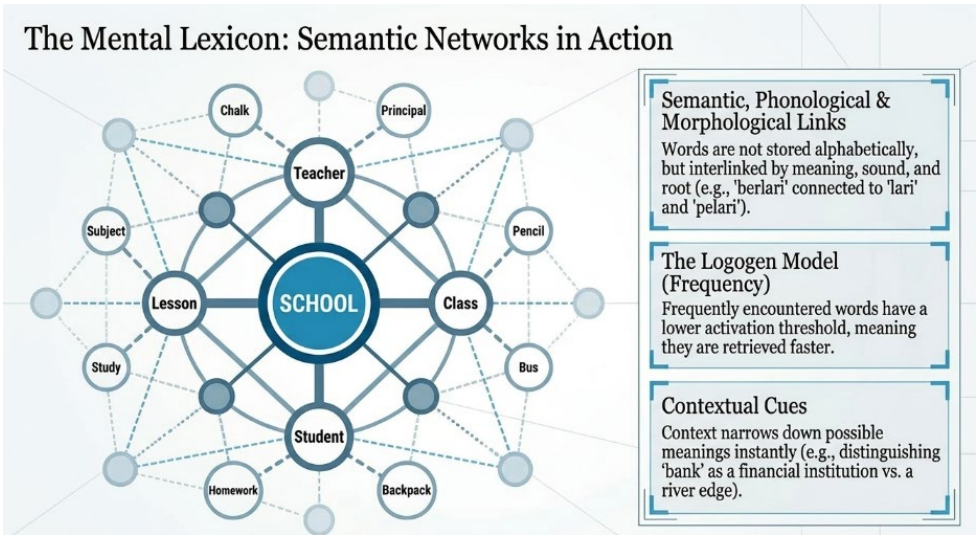


Figure 1. Spreading Activation Theory

Lexical Access Models such as the Cohort Model suggest that word recognition begins the moment acoustic input is perceived, activating a set of candidates that are narrowed down as more information arrives.

Efficiency Factors mean that retrieval speed is heavily influenced by word frequency, contextual cues, and the strength of semantic associations (Panggabean, & Batubara, 2025).

Cognitive Processing in Language Comprehension

A central debate in cognitive processing concerns whether sentence parsing is modular or interactive.

The Garden-Path Theory posits that the mind performs syntactic analysis first, seeking the simplest structure to minimize cognitive load before considering semantic meaning.

Constraint-Based Models suggest that all available information, including semantics and context, is processed simultaneously to resolve structural ambiguities.

Incremental Processing suggests the brain constructs interpretations on a word-by-word basis, constantly updating its mental model of the discourse.

Mechanisms of Speech Production

Language production is a multi-stage cognitive endeavour involving conceptualization (deciding what to say), formulation (selecting words and syntax), and execution (articulation). Evidence from Speech Errors shows that slips of the tongue, such as sound or word exchanges, reveal that the lexicon is organized by both meaning and form. Sentences are typically not fully planned before speech begins; instead, the planning window is limited by working memory capacity, requiring continuous processing during articulation (Harley, 2014).

Bilingualism and Executive Function

Navigating multiple language systems has profound effects on the brain's cognitive architecture.

Bilingual individuals develop a heightened ability to switch between tasks and adapt to new information, a benefit derived from the "cognitive juggling" of two languages, which leads to cognitive flexibility. Managing competing linguistic systems strengthens executive functions, specifically attentional control and problem-solving. The "cognitive reserve" built through lifelong bilingualism may delay the onset of conditions such as Alzheimer’s and dementia (Hannah, 2023). Thus, it has got protective effects.

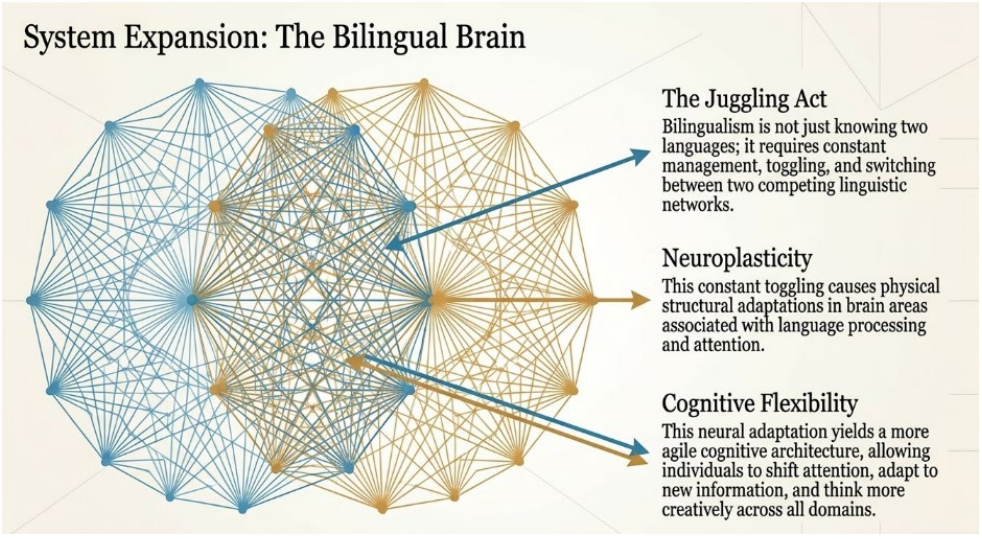


Figure 2. The Bilingual Brain.

Neurobiological Foundation

Neurolinguistics identifies specific brain regions dedicated to these cognitive tasks. While Broca's area is traditionally associated with production and syntax, and Wernicke's area with comprehension and semantics, modern neuroimaging reveals a more distributed and flexible system. The angular gyrus plays a critical role in integrating visual and auditory information, while the left temporal lobe is central to accessing the mental lexicon (Alavxonova, & Ergasheva, 2023; Ullman, 2013).

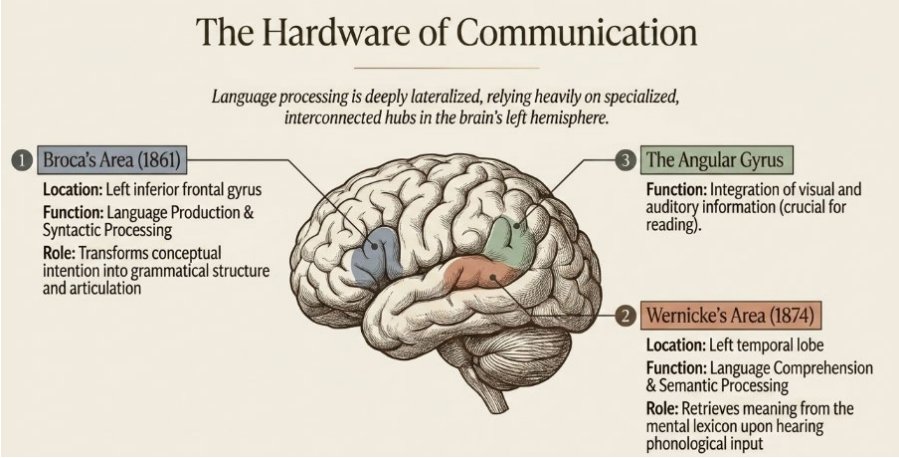


Figure 3. Neurobiological Foundation.

Discussion

The interconnection of linguistics and psychology demonstrates that language is a foundational cognitive faculty that both reflects and shapes the structure of the human mind (Panggabean, & Batubara, 2025). The transition from early pre-Chomskyan behaviourist views to modern integrative cognitive science has been driven by the discovery that language processing is fast, mandatory, and mostly automatic.

The practical implications of these results are significant:

1. Education: Insights into lexical access and bilingual benefits can inform the development of more effective language-learning programs and teaching strategies, such as thematic grouping (Hannah, 2023).

2. Clinical Therapy: Understanding the neural hubs of language helps in diagnosing and rehabilitating disorders like aphasia and dyslexia (Alavxonova, & Ergasheva, 2023).

3. Technology: Psycholinguistic models assist in creating more sophisticated AI and language technologies by mimicking human cognitive constraints and predictive abilities (Harley, 2014).

Conclusion

Nowadays the field continues to move toward a unified theory that accounts for both the idealized competence of linguistic rules and the actual performance of the human brain during communication (Broderick, 2024). Thus, the interconnection of linguistics and psychology reveals that language is not merely a communication tool but a foundational cognitive faculty. As our understanding of the interplay between language and the mind evolves, the field is moving toward an integrative cognitive science framework that combines experimental data with computational and neuroscientific paradigms.

References

1. Alavxonova, S. S., & Ergasheva, X. A. q. (2023). Neurolinguistics and language processing. European Scholar Journal (ESJ), 4(4), 91-92. https://www.scholarzest.com
2. Broderick, V. K. (2024). Linguistics and cognitive psychology. Research Starters. EBSCO Research.
3. Coltheart, M., Rastle, K., Perry, C., Langdon, R., Ziegler, J. (2001). DRC: a dual route cascaded model of visual word recognition and reading aloud. Psychological Review. 108 (1): 204–56. doi:10.1037/0033-295X.108.1.204. PMID 11212628.
4. Drieghe, D., Rayner, K., Pollatsek, A. (2005). Eye movements and word skipping during reading revisited. Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance, 31(5), 954.
5. Hannah, J. (2023). Bilingualism and cognitive function: A linguistic perspective. The Journal of International Social Research (Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi), 16(107). https://doi.org/10.17719/jisr.2023.123369
6. Harley, T. A. (2014). The psychology of language: From data to theory (4th ed.). Psychology Press.
7. Levelt, W. J. M. (2013). A history of psycholinguistics: The pre-Chomskyan era. Oxford University Press.
8. Panggabean, C. T., & Batubara, M. H. (2025). Mental lexicon and memory access: How vocabulary is stored in the mind. Journal of Advances in Linguistics and English Teaching (JALET), 1(2), 18–19.
9. Ullman, M.T. (2013). Language and the brain. In Ralph Fasold & Jeff Connor-Linton (eds.), An Introduction to Language and Linguistics, 235-274. Cambridge University Press, New York.

ЦІННІСТЬ ЖИТТЯ У СИСТЕМІ ПСИХОЛОГІЧНИХ РЕСУРСІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

Береженна Олена Юріївна
здобувачка ступеня доктора філософії (PhD)
спеціальності «Психологія»
Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана, м. Київ, Україна

Вступ. Повномасштабна війна поставила перед військовослужбовцями безпрецедентні психологічні виклики, пов'язані з тривалим впливом бойового стресу, високим рівнем відповідальності, постійною загрозою життю та необхідністю приймати рішення в екстремальних умовах. За таких обставин особливого значення набувають внутрішні психологічні ресурси, які забезпечують збереження психічного здоров'я, підтримують адаптацію та сприяють ефективному виконанню службово-бойових завдань. Одним із таких ресурсів є цінність життя, яка визначає ставлення людини до власного існування, майбутнього, життєвих цілей та особистісних смислів.