نوابغ العرب
Great Arab Minds

THE GREAT **ARAB MINDS** INITIATIVE

The largest-of-its-kind movement to empower the Arab world's greatest minds

CONTENT

About	01
Main Objectives	09
Reversing the Brain Drain	12
The Brain Regain	13
Definition of a Great Mind	15
Categories	17
Great Arab Minds Award	22
Nomination and Selection Process	23
Join the Movement	25
Great Arab Minds Committee	31
Great Arab Minds Trophy	37
2023 Award Recipients	39
Great Arab Minds Ceremony 2023	43
Great Arab Minds Gala Dinner 2023	45
2024 Award Recipients	47
Great Arab Minds Ceremony 2024	51
Great Arab Minds Gala Dinner 2024	53
2025 Award Recipients	55
Great Arab Minds Ceremony 2025	59
Great Arab Minds Gala Dinner 2025	61
Great Arab Minds Master Class 2025	63
Partners	65
FAQ	67

ABOUT

THE GREAT ARAB MINDS INITIATIVE

His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice-President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, launched the Great Arab Minds initiative, the Arab world's most significant intellectual movement, on 4th January 2022, and allocated an AED 100 million budget to fund it.

The initiative is designed to search for exceptional talents among Arab scientists, thinkers, and innovators across key fields to identify, support, and acknowledge leading thinkers in the region, amplifying their impact on the region.

The Great Arab Minds initiative will identify the most influential Arab minds across six categories: Natural Sciences (Physics, Mathematics, Chemistry), Economics, Medicine, Literature and Arts, Engineering and Technology, and Architecture and Design.

The initiative will also collaborate with governments, universities, and research institutions in the Arab world to support, empower, and honor these great minds and invest in them to ensure a brighter future for the region.

Each year, the Great Arab Minds recipients will be awarded at an award ceremony at the Museum of the Future in Dubai. The Great Arab Minds Award will be granted to one awardee from each of the six award categories. Each winner will receive AED 1 million to fund their research and projects in the Arab World, further amplifying their impact on the region.

Great Arab Minds will also have the opportunity to enroll in the Great Arab Minds Program, which provides them with access to resources that enable them to continue their work in collaboration with prestigious companies and institutions worldwide.

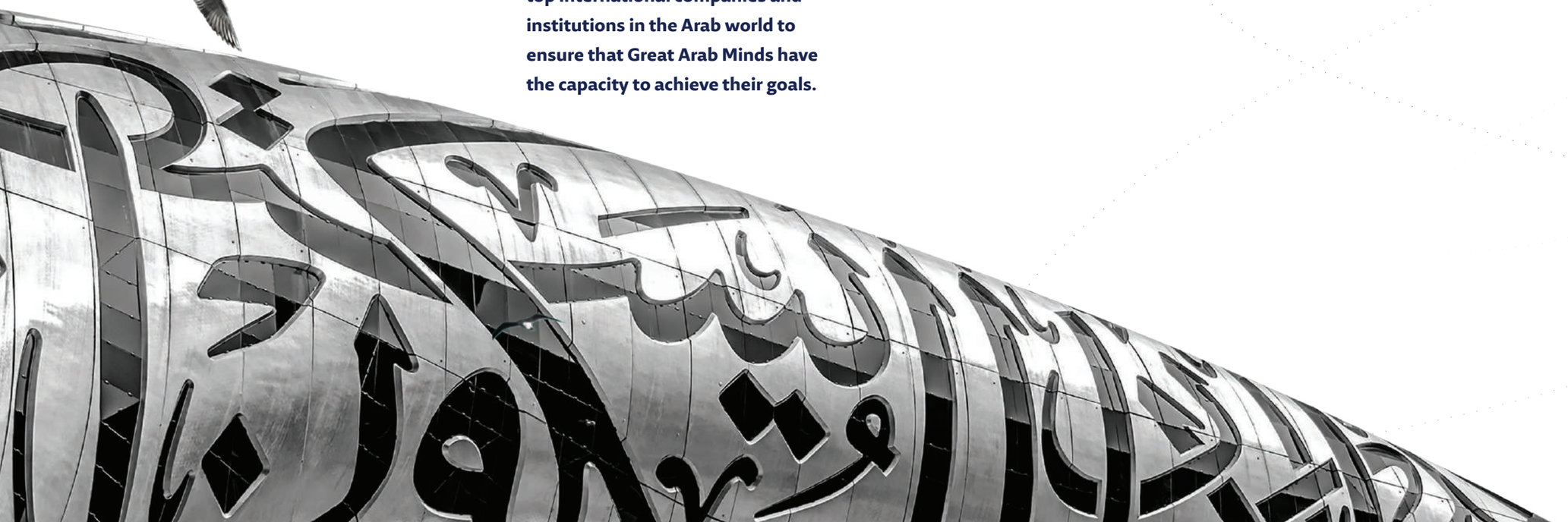
"Reigniting the civilizational drive begins with identifying the true masterminds behind it...
A nation, which values its scientists, intellectuals and brilliant minds and empowers the builders of its civilization, is on the right path towards achieving greatness, leadership and excellence in the future"

His Highness
Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum



STRATEGIC PRIORITIES

- Leading the scientific and research renaissance by involving the Arab world's greatest minds and universities in the largest movement to revive the Arab "golden age."
- Honoring Great Arab Minds, celebrating their achievements, and funding their research and projects.
- Boosting Arab scientific contributions, from research publications to patents and innovations across various disciplines.
- Establishing a network that brings together the brightest Arab scientists, thinkers, and talents to accelerate the Arab world's scientific and intellectual progress.
- Providing a conducive environment for Great Arab Minds and all the necessary facilities required to enable them to serve their countries and make exceptional accomplishments.
- Presenting Great Arab Minds as role models to be emulated in terms of their dedication, forward-thinking, and developmental efforts.
- Offering a wide range of unique opportunities in collaboration with top international companies and institutions in the Arab world to ensure that Great Arab Minds have the capacity to achieve their goals.



VISION

To embrace and celebrate the achievements of Arab scholars, innovators, and thinkers with the aim of becoming the lighthouse of knowledge in the world.

MISSION

To reignite and activate an intellectually stimulating ecosystem that drives and equips great Arab minds to shape the future of the region.

نوابغ العرب
Great Arab Minds

INTRODUCTION

REIGNITING THE ARAB CIVILIZATION DRIVE

The Great Arab Minds initiative is a quest to rekindle the passion of great minds and pioneers in scientific and cultural fields to promote knowledge-based development. It draws inspiration from Arab history to re-establish a sustainable modern-day model of the Arab world's "Golden Age," which was the height of the region's cultural, economic, and scientific advancement.

Moreover, the initiative seeks to honor and celebrate the accomplishments of Arab scholars, innovators, and thinkers with the aim of becoming a beacon of knowledge in the world.

The initiative serves as a knowledge and intellectual powerhouse that embodies the vision of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum to support 'brain regain' in the Arab world. By recognizing and empowering great minds, the initiative aims to keep those talents in the region, and they will become role models for future Arab generations that contributed to the development of human civilization and knowledge.

- **Two-thirds of the stars' names in astronomy have Arabic origins.**
- **The field of Algebra originated in the Arab region.**
- **Algorithms were first written in Arabic.**
- **The science of optics has its roots in the Arab world.**
- **The fields of medicine, philosophy, pharmacy, astronomy, among others flourished due to the contributions of great Arab minds.**



"Human beings – their ideas, innovations, dreams, and connections – are the capital of the future. In this sense, the "brain regain" is not so much an achievement in itself as it is a leading indicator of development, because where great minds go today, great things will happen tomorrow"

His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum

FACTS & FIGURES

1

The Arab world's largest intellectual movement.

+4000

Nominations from all over the world.

1
MILLION

AED will be given to each recipient of the Great Arab Minds Award.

6
WINNERS

of the Great Arab Minds Award each year.



MAIN OBJECTIVES

01
Empowering a cluster of Arab scientists and thinkers to serve as role models for future Arab generations.

02
Facilitating the recognition of Arab thought leaders, scholars, scientists, and geniuses in Natural Sciences, Engineering and Technology, Medicine, Architecture and Design, Economics, and Literature and arts.

03
Establishing a platform for innovation to transform ideas into real-life breakthroughs and solutions.

04
Encouraging Arabs to publish scientific research and work on innovations and inventions in various fields.

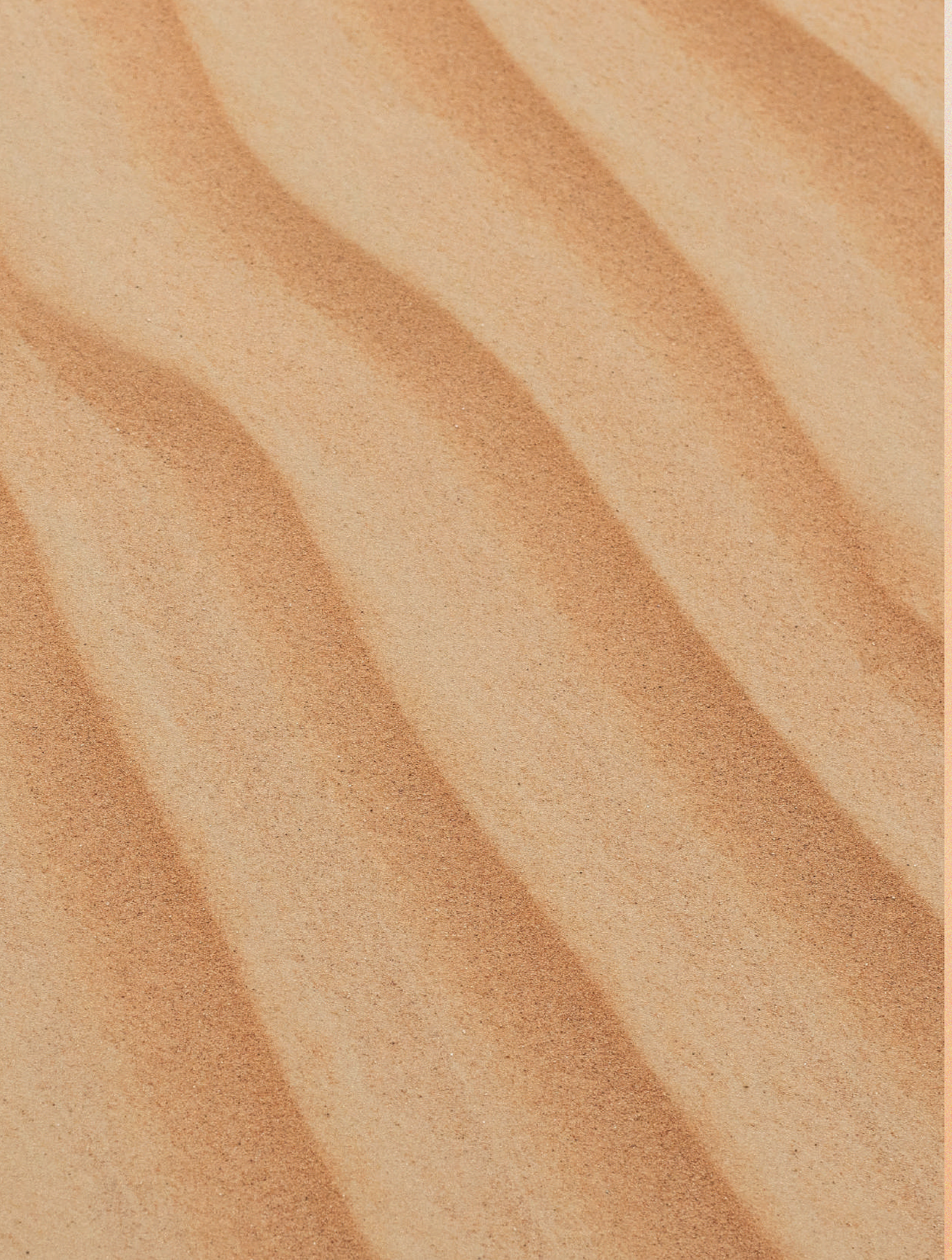
05
Building a network of Arab thinkers, scientists, and exceptional talents to work as one team to drive the Arab world's intellectual renaissance.

06
Countering the effects and costs of the brain drain across the Arab world by creating promising opportunities to attract and retain Arab talent.

07
Promoting and accelerating the growth of the knowledge-based economy in the Arab world.

08
Maximizing the impact of the Great Arab Minds, their scientific contributions, and their projects on Arab societies.





REVERSING THE BRAIN DRAIN

The Great Arab Minds initiative serves as a strategic step towards supporting the intellectual movement in the Arab world and reversing the trend of brain drain that has been plaguing the region.

Every year, the Arab world experiences losses amounting to billions of dollars, in addition to missed development opportunities, due to the migration of Arab scientists, specialists, intellectuals, doctors, and engineers.

Experts and analysts estimate these losses at approximately USD 2 trillion per year. This "brain drain" has also resulted in a decline in technological and scientific progress and a decrease in the number of patents issued in the Arab world when compared to the global aver-

THE BRAIN REGAIN

Written by:
His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum

His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President, Prime Minister of the UAE, and Ruler of Dubai, published an article titled "Brain Regain", highlighting the importance of recognizing, empowering, and investing in scientists and thinkers.

In 1968, while studying at the Mons Officer Cadet School in the United Kingdom, I needed to visit a hospital. There I met a doctor who, to my surprise, spoke fluent Arabic. I learned that he was new to the UK, so I asked if he intended to stay long or return home. He replied with an Arabic saying that translates as: "My home is where I can eat."

That doctor's words stayed with me for many years, because they underscored the contradiction between our idealized view of "home" and the harsh realities of life that push talented people to leave their homes.

The doctor was a classic case of the "brain drain" phenomenon that has afflicted developing countries for decades. These countries spend scarce resources educating doctors, engineers, and scientists, in the hope that they will become engines of prosperity. Then we watch with dismay as they migrate to the West, taking with them the promise of their talent.

It is, of course, everyone's right to choose a better life, wherever in the world they wish. We understand why they go. Talent is drawn – like a magnet – to opportunity.

For the countries left behind, however, it feels like an endless vicious cycle: they need talent to create opportunity; but without opportunity, talent gravitates to the bright lights of the West.

Indeed, the United Nations and the OECD report that migration for work has risen by one-third since 2000.

One in nine university graduates from Africa now lives and works in the West. Many will not return: skilled workers are six times more likely to stay away.

But now something remarkable is happening. In some countries, the brain drain has reversed its flow.

The causes are fascinating, and there is reason to be optimistic that the vicious cycle can be broken, transforming the balance of hope and opportunity between developing and developed economies.

A new study by LinkedIn, the world's largest online professional network and recruitment platform, has measured the net international movement of talent among its members. Topping the list as a destination for talent is my own country, the United Arab Emirates, with a net talent gain of 1.3% of the workforce in 2013. Other net "talent magnets" include Saudi Arabia, Nigeria, South Africa, India, and Brazil.

Most interesting, fewer than one-third of net talent importers are developed countries. In fact, the top talent exporters in this study are Spain, the UK, France, the United States, Italy, and Ireland. Rich countries that until recently had been tempting away our brightest minds are now sending us their own.

Of course, this is only one study, and many poor countries still suffer from a chronic talent exodus. OECD data show that many countries in Africa and Latin America have migration rates for graduates above 50%. We do know that brain drain is often a function of safety and security as much as economic opportunity. Part of the tragedy playing out in Middle Eastern countries beset by conflict and instability is that if only their most talented sons and daughters could apply their skills at home, they would become part of the solution: agents of peace through development. This makes it all the more important to examine how some developing countries succeeded in reversing the outward flow.

The basic ingredient is opportunity. Talent flows naturally to countries that create an environment for economic growth; that make life easy for enterprise; that attract and welcome investment; and that nurture a culture of achievement. Skills are attracted to challenge and possibility.

Opportunity on this scale is becoming a scarce commodity in many parts of the West. But this is not the case in the developing world – at least among countries with the appetite and determination to deploy strong governance and continually raise their competitiveness.

Second, quality of life matters greatly. A generation ago, many talented individuals would consider working outside the West a "hardship posting". Today, standards of living in the UAE, for example, are among the highest in the world. We have shown that the business of reversing brain drain is also the business of creating a better life for citizens and residents. Building happiness is, after all, the primary business of good government everywhere.

Ours is a story of great hope for the Middle East in particular, where generations of conflict and despair have driven high levels of outward migration. I have always argued that, besides good governance, the best solutions to the divisions and strife of the Arab world lie in grassroots development and economic opportunity. Now, we have shown that it is possible to reverse the forces that had driven away our most talented young people.Another source of hope is that this turnaround can happen remarkably quickly. Research shows that small countries suffer disproportionately from brain drain. But we have shown that even for a small country like the UAE, and even in a region divided by conflict, it is worth building an island of opportunity.

But let me be clear: reversing brain drain is about more than plugging a leak. It means turning a vicious cycle into a virtuous one. By attracting the best talent from around the world, we can create a vibrant and diverse society that fuels innovation and prosperity – which in turn attracts still more talent

To make this work, we must believe in people. Human beings – their ideas, innovations, dreams, and connections – are the capital of the future. In this sense, the "brain regain" is not so much an achievement in itself as it is a leading indicator of development, because where great minds go today, great things will happen tomorrow.

DEFINITION

A Great Mind or Genius {noun}

Synonyms

Genius, Big thinker, Intellect, Mastermind

Definition

A 'great mind' or 'genius' is an individual who serves humanity by harnessing his or her talents to propel scientific discovery, thus driving human development and improving life everywhere while serving as a role model.

The meaning of a genius according to the Collins English Dictionary: A genius is a highly talented, creative, or intelligent person.

The comprehensive meaning of the term genius:
A person who exhibits unique intellectual capacity, creative ability to produce original ideas and ground-breaking discoveries in any of the different disciplines of knowledge and sciences.

A genius is also an action-oriented person; thus, he/she is driven by the determination to keep identifying new methods, innovating, and creating tangible solutions for the collective challenges that hinder human development.

Geniuses possess the power to inspire others, serving as role models through their contributions to humanity and their communities.



CATEGORIES

NATURAL SCIENCES

The Great Arab Minds Natural Sciences Award is given an individual who make significant contributions to advancing knowledge in any of the branches of natural sciences. This includes physics, chemistry, mathematics, and relevant sub-branches within these fields. The award recognizes breakthroughs and paradigm shifts that lead to new solutions and redefine our understanding of the field.

CHEMISTRY

This category encompasses theoretical or practical research in all areas of chemistry, including organic, inorganic, analytical, physical, and biochemistry. Its findings may aid in addressing challenges related to healthcare, energy consumption, and environmental pollution.

PHYSICS

This category involves creating fundamental theoretical or practical knowledge related to matter and energy, along with any relevant branches of physics. This knowledge helps us comprehend the natural world and its mechanics better. It also aids us in developing the overall frameworks of discoveries and technology in various other fields, enabling us to perceive and reshape the world in newer and more innovative ways.

MATHEMATICS

This category includes outstanding mathematical achievements in pure and applied mathematics, providing or paving the way for potential solutions and/or discoveries within the mathematical space or other disciplines, such as Biology, Chemistry, and Physics.

MEDICINE

The Great Arab Minds Medicine Award is presented to an individual who make significant contributions to the field of medicine. This includes discovering new knowledge or further developing existing technical knowledge in areas such as diagnosis, treatment, disease prevention, and medical research. Through their efforts, these individuals pave the way for new solutions and paradigm shifts that enhance, promote, and maintain physical and mental health and wellness.

LITERATURE AND ARTS

The Great Arab Minds Literature and Arts Award is awarded to an individual who create literary or artistic works that have a cultural, social, and intellectual impact and provoke meaningful thought. These works play a crucial role in inspiring society, encouraging intellectual curiosity and critical thinking, and moving people towards higher levels of consciousness.

ECONOMICS

The Great Arab Minds Economics Award is awarded to an individual who has made significant contributions to macro and microeconomic solutions, strategies or policies that have positively impacted societies. This award recognizes those who have helped improve wealth, promote equality, develop markets, and solve economic challenges. The category also highlights exceptional contributions to the development and application of theories, models and research in the field of economics. The economy is a crucial aspect of human lives, affecting them in many ways, including their health, quality of life and even their choices regarding work, entertainment, consumption, saving and other behaviors.



ENGINEERING & TECHNOLOGY

The Great Arab Minds Engineering and Technology Award is awarded to an individual who contribute to making breakthroughs or innovations or further developing knowledge in any of the branches of engineering and technology, paving the way for new solutions and paradigm shifts that redefine our knowledge of the field.

This includes the innovation, construction, and maintenance of structures, machines, materials, devices, and processes across fields such as civil, electrical, chemical, biomedical, and informatics engineering, environmental/industrial biotechnology, information technology, data science, robotics, artificial intelligence, cybersecurity, programming, informatics, and computer networks.

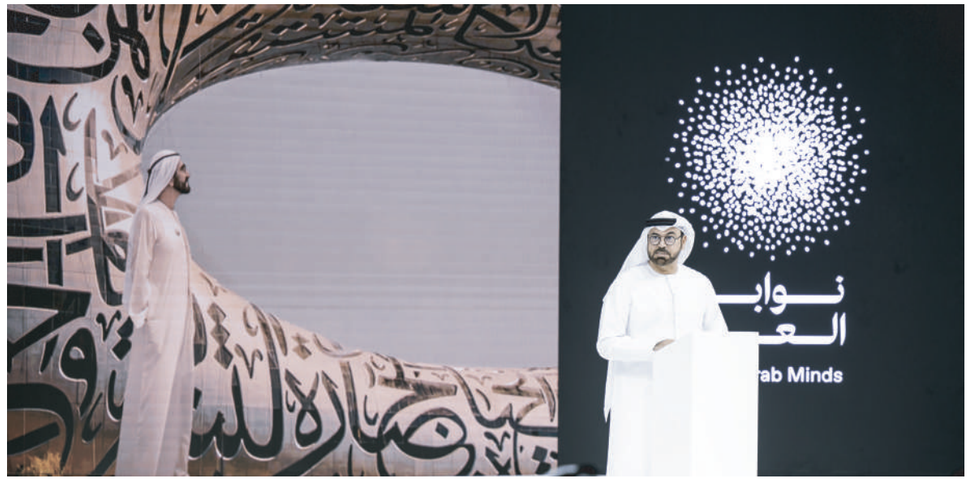
ARCHITECTURE & DESIGN

The Great Arab Minds Architecture and Design Award is awarded to an individual who contribute to making breakthroughs or further developing technical knowledge in architecture and design branches, paving the way for new solutions and paradigm shifts that redefine our knowledge of the field. These include building structures and systems, natural ventilation, interior design, materials design, and urban design.



GREAT ARAB MINDS AWARD

The Great Arab Minds will receive a package of privileges, including:



For the winners of the Great Arab Minds Award:

Benefits

01

Financial support for their projects and research to maximize its impact on the Arab world.

02

Access to Arab governments, research centers, and major international companies to work on development projects.

03

AED 1 million to finance their research and projects, as well as all other privileges provided to Great Arab Minds awardees.

NOMINATION & SELECTION PROCESS

KPMG Lower Gulf Limited was commissioned to oversee the nomination and evaluation stage of Great Arab Minds in cooperation with sector-based specialist thought leaders.
Nominations will be reviewed annually to select a group of winners across each of the initiative's categories.

Additionally, one winner from each category will be selected to receive the Great Arab Minds Award.

01

Nominations can be made by filling out and submitting the nomination form available on the Great Arab Minds website.

02

Cross-checking and the validity check of all submitted information and documents are carried out.

03

Nominees are scored against a set of evaluation criteria by a specialist committee supervised by KPMG Lower Gulf Limited. The criteria include:

- Academic recognition of the work.
- The work's magnitude and impact on the Arab world.
- The originality of the idea/work.
- Implementation benefits and potential.
- Nominee's excellence and contributions in their field.



JOIN THE MOVEMENT

The Great Arab Minds initiative is an inclusive platform that invites all eligible segments to be part of the Arab world's largest-of-its-kind movement to drive development in the Arab world. Reigniting the civilizational drive is a collective responsibility of government and private entities, schools and universities, families, media outlets, and all community segments.

Segments eligible to participate in the Great Arab Minds initiative include but are not limited to:

Universities

- Universities play a vital role in fostering generations of intellectuals and scientists, serving as a critical driver of the Great Arab Minds initiative.
- Universities can actively spread awareness of the Great Arab Minds and how candidates can apply.
- Universities can host the Great Arab Minds Award for the winners to lecture in their respective fields.
- Great Arab Minds winners can co-develop graduation projects/thesis and research papers with local university professors.

Schools

- Schools can play an active role in spreading awareness of the Great Arab Minds and encouraging students to make scientific achievements.
- Schools are essential in inspiring youth by presenting Arab role models in crucial fields through case studies on Great Arab Minds award for the winners.
- Schools can organize contests across science, literature, and other fields and give winners a chance at the Museum of the Future to learn more about the Great Arab Minds initiative.
- Schools can nominate students for specific internship programs fit for school students, defined by the Great Arab Minds for the Fellowship Program phase, in support of research and development projects.

Governments

The engagement of Arab governments in the Great Arab Minds initiative will be a significant factor in spreading awareness of its importance and its programs in their countries.

- The Great Arab Minds initiative leverages expertise from around the region. Therefore, governments can be an excellent source to loop in experts and professionals to support their programs.
- Governments can help shed light on the importance of the Great Arab Minds initiative through publications, national events, and online platforms.

Public and Private Sector Institutions

Institutions can join the Great Arab Minds initiative as partners or sponsors of the initiative's research projects.

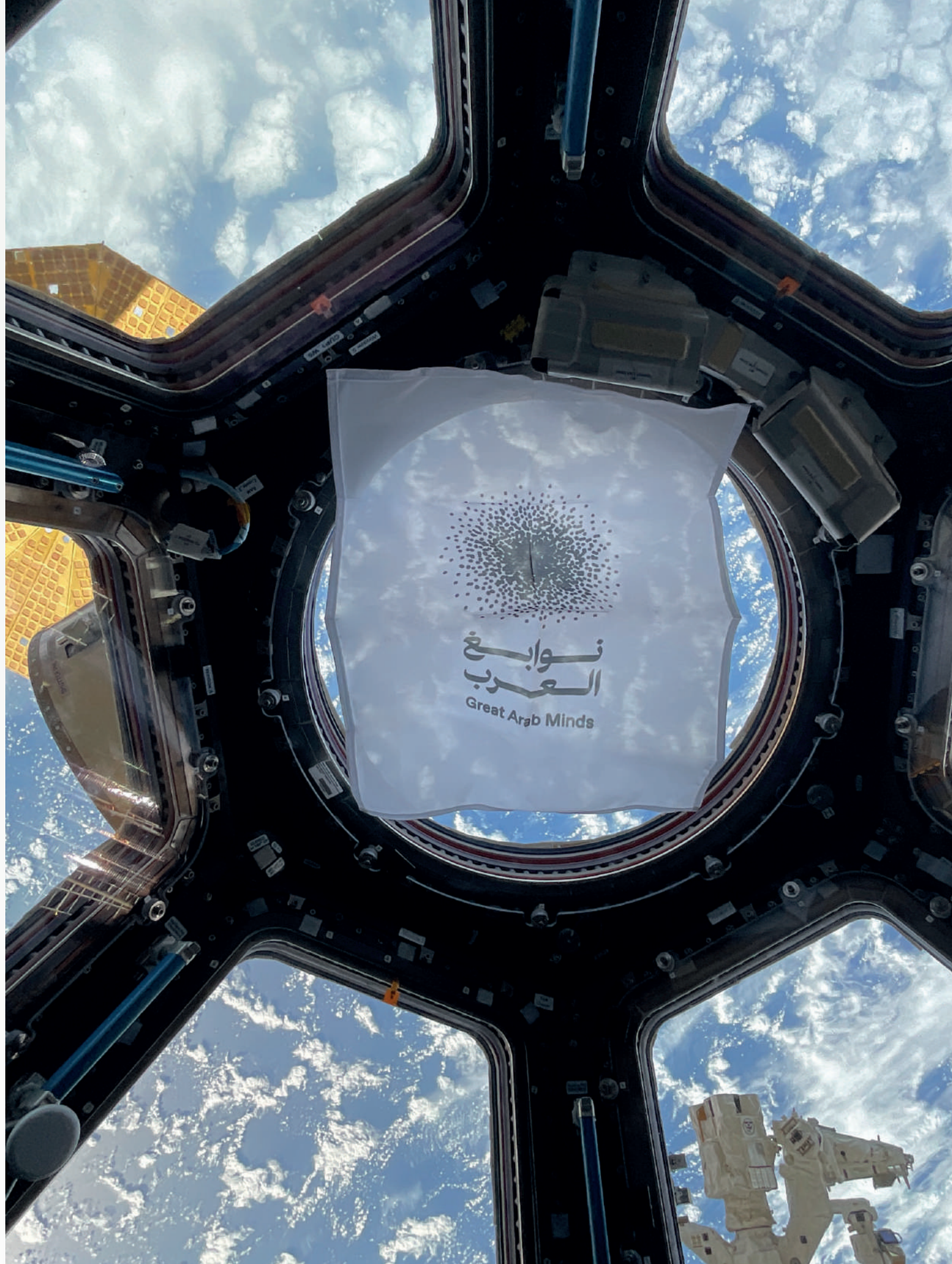
Joint efforts can be made to support the initiative's programs by:

- Contracting/outsourcing Great Arab Minds winners as consultants and researchers to leverage their expertise in developing solutions and advancing the entity's work
- Conducting part of the initiative's research at their headquarters/offices to meet special equipment requirements.
- Institutions can host Great Arab Minds awardees to develop employee training programs (either at their headquarters or at the Museum of the Future)

Media Outlets

Media outlets can help drive the Great Arab Minds movement by conveying the initiative's message to their audiences in the Arab region.

- International media outlets can also be leveraged to spread awareness globally, thereby reaching Arab expats and global audiences.
- Media professionals can attend press conferences create and publish Great Arab Minds-related content, including news columns and articles.
- Select media outlets can be given exclusive insights into the Great Arab Minds research projects to develop documentaries on the projects and their progress, as well as on winners, their stories, and lifetime achieve-
- Media outlets can stream Great Arab Minds events in real time on television.
- Media outlets may interview Great Arab Minds winners or host them on talk shows.
- Media partners can develop Great Arab Minds-related updates annually to shed light on Great Arab Minds success stories, the awardees, and the projects that fall under the initiative.





FUNDING

Great Arab Minds will have access to various unique opportunities, enabling them to realize their ambitions through partnerships with leading international companies and UAE-based institutions. This includes but is not limited to:

01 Capital

Funding for research and development, and projects.

02 Support

Support through a system of accelerators and incubators, as well as access to tools and platforms to enable participants' success in the program.

03 Incubate

The chance to carry out experiments, trials, and research in collaboration with universities and scientific institutions.

04 Training

Providing guidance and training in their field of specialization.

05 Partnerships

A communication gateway to government and private entities in the Arab world, providing the chance to establish partnerships.

06 Offices

Administrative offices for program fellows at the Museum of the Future in Dubai.

GREAT ARAB MINDS COMMITTEE



The Great Arab Minds initiative is overseen by a committee of leaders tasked with establishing an integrated ecosystem to support brilliant Arab minds and actualize the vision of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, who believes in the role that creative Arab minds play in shaping the future of the Arab people and driving development across their communities to achieve greater prosperity, stability, and sustainable growth.

The committee leading the Great Arab Minds initiative is chaired by His Excellency Mohammed bin Abdullah Al Gergawi, UAE Minister of Cabinet Affairs, Great Arab Minds Higher Committee Chairman, and secretary-general of the

Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives (MBRGI), and His Excellency Saeed Al Nazari as a Secretary General of the Great Arab Minds initiative.

GREAT ARAB MINDS



His Excellency
Mohammad Abdullah Al Gergawi
Higher Committee Chairman

Minister of Cabinet Affairs, Great Arab Minds Higher Committee Chairman
Secretary General of the Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives (MBRGI).





His Excellency
Saeed Al Nazari
Secretary General of Great Arab Minds

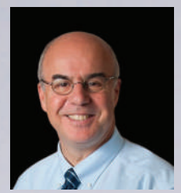
Chief Executive Officer of The Development Office at The Executive Office of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum.

Natural Sciences Specialists Committee



Professor
Sehamuddin Galadari

Professor of Biology and the Managing Director of New York University Abu Dhabi Research Institute.



Doctor
Noureddine Melikechi

Dean of the Kennedy College of Sciences and Professor of Physics at the University of Massachusetts Lowell.



Doctor
Latifa Elouadrhiri

Laboratory Directed Research (LDRD) Project Manager at the Thomas Jefferson National Accelerator Facility.



Doctor
Jehane Ragai

Emeritus Professor of Chemistry at American Cairo University.



Doctor
Nader Masmoudi

Professor of Mathematics in the Courant Institute of Mathematical Sciences at New York University in Abu Dhabi.

Engineering and Technology Specialists Committee



Her Excellency
Sarah Al Amiri

Minister of Education in the United Arab Emirates.



Doctor
Arif AlHammadi

Senior Advisor to the Chairman of the Board of Trustees at Khalifa University of Science and Technology.



Doctor
Mohamed Qasem

Dean of Dubai Future Academy.



Professor
Ismael Al Hinti

President of Al Hussain Technical University.



Adel Darwish

Director of the Regional Office of the International Telecommunications Union (ITU) for the Arab States.

Medicine Specialists Committee



His Excellency Doctor
Amer Ahmad Sharif

Chief Executive Officer of Dubai Health and the President of Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences (MBRU).



Professor
Elias Zerhouni

Professor Emeritus in Radiology and Biomedical Engineering at Johns Hopkins University.



His Excellency Doctor
Alawi Alsheikh-Ali

Director General of the Dubai Health Authority.



Professor
Huda Akil

Gardner C. Quarton Distinguished Professor of Neurosciences in the Department of Psychiatry at the University of Michigan Medical School.

Architecture and Design Specialists Committee



Professor
Hashim Sarkis

Dean of the School of Architecture and Planning at the Massachusetts Institute of Technology (MIT).



Doctor
Adrian Lahoud

Dean of the School of Architecture at the Royal College of Art, London.



Professor
Ali Malkawi

Professor of Architectural Technology, Director of the Doctor of Design Studies Program, and Founding Director of the Harvard Center for Green Buildings and Cities.

Economics Specialists Committee



His Excellency
Abdulla bin Touq

Minister of Economy & Tourism of the United Arab Emirates.



His Excellency
Essa Kazim

Governor of Dubai International Financial Center (DIFC).



Ferid Belhaj

Senior Fellow Policy Center for the New South.



Jihad Azour

Director of the International Monetary Fund, in charge of the Middle East, North Africa, Central Asia and Caucasus Region.



Doctor
Rabah Arezki

Director of Research in Economics at CERDI, CNRS and Senior Research Fellow at Harvard University's Kennedy School.



Doctor
Mohamed Madi

Dean of the College of Business and Economics at UAE University.

Literature and Arts Specialists Committee



His Excellency
Mohammed Al Murr

Chairman of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Library Foundation.



Doctor
Ahmed Zayed

Director of the Bibliotheca Alexandrina.



Professor
Salwa Mikdadi

Professor of Practice of Art History and Director, Al Mawrid Arab Center for the Study of Art at NYU Abu Dhabi.



Sheikh
Sultan Sooud Al Qassemi

Founder of Barjeel Art Foundation.

Evaluation Committee



Her Excellency
Huda Al Hashimi

Deputy Minister of Cabinet Affairs for Strategic Affairs.



His Excellency
Abdulsalam Haykal

Minister of Communications and Information Technology of Syria.



Chucrallah Haddad

Partner and Head of Consulting at KPMG Middle East.



Ali Matar

EMEA & LATAM Growth Markets Leader (South Europe, LATAM, Emerging Markets & MEA), LinkedIn.

Great Arab Minds Trophy

The Great Arab Minds Award is designed to reflect the essence, resilience, and determination of the Arab individual in making exceptional contributions to human civilization, no matter how challenging the circumstances. This is why metal was used in designing the base of the award. The sides of the award are engraved with letters from the Ugaritic alphabet, an ancient cuneiform script that represents the first alphabet in history, discovered at the archaeological site of Ras Shamra in Syria.

The award is adorned with the identity of the Great Arab Minds logo, which won the award for Best Logo and Identity in the Public Sector across the Arab world. The logo embodies the idea of minds coming together, represented in the form of a magnetic field, reflecting the influence of role models and the importance of researchers and scientists collaborating to achieve scientific advancement in the Arab world. From another perspective, the logo symbolizes the release and surge of energies to drive scientific progress in our Arab world.

The Great Arab Minds Award is valued at one million dirhams for each category, making it the most significant award honoring scientists and thinkers across the Arab world.









2023 Award Recipients

His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum awarded the winners of the Great Arab Minds Award in its first edition in the Museum of the Future.



Dr. Hani Najm

Chair of Pediatric and Congenital Heart Surgery, Cleveland Clinic, Ohio

Dr. Hani Najm has been awarded the Great Arab Minds Award in Medicine in recognition of his outstanding contributions and pioneering innovations in the field of heart surgery for children and adults. Having performed more than 10,000 heart operations on patients with complex heart conditions with outstanding outcomes. A key highlight of his work is the development of a gradually self-expanding heart "valve" for children, sparing them the need for repeated surgery for valve replacement. Dr. Najm is also recognized for developing a novel surgical technique, termed the "ventricular switch," to repair one of the most complex congenital heart conditions in children. Dr. Najm was the lead heart surgeon in a large team that performed a rare and complex life-saving surgery to remove a heart tumor in a 26-week-old fetus.



Professor Fadel Adib

Associate Professor at Massachusetts Institute of Technology (MIT)

The Great Arab Minds Award in Engineering and Technology for the year 2023 is presented to Professor Fadel Adib in recognition of his exceptional contributions to the fields of wireless technology and wireless sensing. His pioneering research and inventions have significantly expanded the possibilities of wireless sensing technology, leading to advancements in various areas, including through-wall vision and sensing, enabling the detection of objects and vibrations behind walls, under rubble, and numerous other applications. In addition to his accomplishments in engineering and technology, Professor Fadel Adib has made substantial contributions to the field of ocean exploration, advancing deep-sea exploration by developing battery-free devices that harness energy



Winner of the Great Arab Minds Award in the Economics Category

Dr. Mohamed El-Erian

President of Queens College, Cambridge University

Dr. Mohamed El-Erian has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Economics for his exceptional contributions to the field of economics and his perceptive analysis of changes in economic and financial systems. His research, books, and publications have provided in-depth analysis of the global economy's state, trends, and challenges, besides his significant role in developing theories and analytical tools that led to more accurate economic forecasts. Dr. El-Erian has six published books focused on economics and global markets, and his works and theories have been adopted as key analytical tools. His publications cover a range of topics, including the new normal for economics post the global financial crisis and COVID-19.

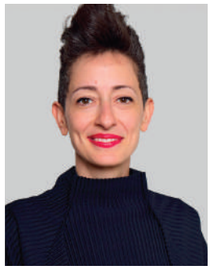


Winner of the Great Arab Minds Award in the Natural Science Category

Professor Niveen Khashab

Associate Dean of Physical Sciences and Engineering Division and Professor of Chemistry at KAUST - Kingdom of Saudi Arabia

Professor Niveen Khashab has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Natural Science for her outstanding contributions to the development, synthesis, and application of nanomaterials in healthcare, pharmaceutical, industrial, and environmental sectors. With over 275 scientific research papers and publications in organic chemistry and nanotechnology, Professor Niveen's work focuses on understanding molecular interactions and self-assembly to prepare and comprehend nano-assemblies. Her significant work in the smart encapsulation of drugs, proteins, and genetic materials greatly contributes to the burgeoning fields of personalized medicine and anti-aging. Professor Niveen's research is centered on designing nanoparticles with variable porosity, which aids in the advancement of personalized healthcare by ensuring treatments are specifically tailored to



Winner of the Great Arab Minds Award in the Architecture and Design Category

Architect Lina Ghotmeh

An Architecture, and Founder of Lina Ghotmeh - Architecture

Lina Ghotmeh has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Architecture and Design, in recognition of her outstanding contributions to Architecture globally. Her research and work emphasize the intimate relationship between architecture and nature. She conducts in-depth analyses of environments and meticulously selects materials that are not only suitable for each specific setting but also capable of withstanding challenging conditions. Her unique approach ensures that all her projects are evolved and practical outcomes of her research on coexisting with nature and the surrounding environment. This approach reveals the essence of the raw materials used in their construction. Ghotmeh has overseen more than 65 global architectural projects, including renowned museums, exhibitions, and cultural designs. Among her notable works is a building near the industrial port of Beirut. Designed using innovative techniques and local materials that resonate with the building's surrounding environment, it survived the 2020 Beirut explosion, standing as a testament to resilience and the profound impact architecture can have in reflecting human values and excellence.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Literature and Arts Category

Professor Waciny Laredj

Novelist and Arabic Literature Professor at the University of Algeria and Sorbonne University

Professor Waciny Laredj has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Literature and Arts, in recognition of his remarkable contributions to Arabic literature. Notably, his innovative approach in novel writing has introduced new forms of linguistic expression, broadening the horizons of Arab narrative and imaginative storytelling. Moreover, his literary portfolio aligns with a modern school of thought, characterized by its relentless pursuit of evolving expressive methods, leaving an indelible mark on both Algerian and Arabic literature. Author of over 30 novels, Professor Laredj's works resonate deeply with the cultural and social nuances of Arab communities, linking them to universal human values and diverse global cultures. His works, translated into over 20 languages, have been extensively studied by numerous universities worldwide and adapted into various theatrical and film productions. In addition to his literary achievements, Professor Laredj holds esteemed positions as Chair Professor at both the Central University of Algiers and Sorbonne University in Paris.


نوابغ
العرب
Arab
nds


نوابغ
العرب
Grea Arab Minds



Great Arab Minds Ceremony 2023

Under the patronage of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE, Ruler of Dubai, and Founder of the Great Arab Minds Award, the annual Great Arab Minds Ceremony is held at the Museum of the Future in Dubai. The event celebrates and honors outstanding Arab minds across fields such as science, culture, arts, economics, architecture, and medicine, in the presence of prominent leaders, scientists, thought leaders, media figures, and representatives from global universities

Awards are presented to the winners in the presence of their families, with each laureate delivering a speech reflecting their journey and achievements, in an atmosphere that honors the richness of Arab civilization.

This ceremony stands as one of the most significant intellectual and scientific gatherings in the Arab world, spotlighting the role of Arab innovators in shaping the future of humanity.









Great Arab Minds Gala Dinn 2023

As part of the annual Great Arab Minds Award celebrations, an exceptional gala is held in honor of the award winners, their families, members of the Great Arab Minds committee, and esteemed guests. This thoughtfully crafted event offers a refined experience, celebrating the achievements of the laureates and the cultural and intellectual prominence of the Arab world across science, culture, and various aspects of civilization.

Every aspect of the evening is carefully curated to reflect the richness of Arab heritage. The dinner menu draws inspiration from historical manuscripts and texts dating back hundreds of years, featuring authentic Arab recipes that played a significant role in sharing Arab culture globally. The artistic performances, including musical pieces and compositions, also highlight the depth of Arab culture and its influence on the global arts scene, featuring renowned musicians and talents from the Arab world.

Even the presentation style, seating etiquette, and table-setting methods are inspired by the works of Abu al-Hasan Ali Ibn Nafi' al-Mawsili, known as Ziryab, and his contributions to the art of refined taste and etiquette.

Every element of this gala serves as a reminder that we are the descendants of a great civilization, and today, we continue to revive and shape our Arab heritage for a brighter future.









2024 Award Recipients

His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum awarded the winners of the Great Arab Minds Award in its second edition in the Museum of the Future.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Medicine Category

Doctor Yasmine Belkaid

President of Institut Pasteur

The Great Arab Minds Award in Medicine for 2024 is awarded to Professor Yasmine Belkaid in recognition of her exceptional contributions to immunology. Professor Yasmine Belkaid's studies have significantly advanced the understanding of the relationship between microbes and the immune system, particularly highlighting the vital role of skin-resident microbes in enhancing immune defenses. Her research demonstrated how specific skin microbes act as a frontline defense, improving immune readiness against infections. Her work also focuses on understanding the mechanisms behind chronic diseases associated with microbiome imbalances and has contributed to the development of effective preventive and therapeutic strategies. Professor Yasmine Belkaid has published more than 220 scientific papers on infection, immunity, microbiota, and nutrition.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Engineering and technology Category

Professor Oussama Khatib

Professor of Computer Science and Director of the Robotics Laboratory at Stanford University

The Great Arab Minds Award in Engineering and Technology for 2024 is awarded to Professor Oussama Khatib for his pioneering contributions to robotics and human-robot interaction. His groundbreaking research and innovations in robotic systems, algorithms, and sensing technologies have significantly advanced the field, enabling robots to operate effectively in diverse environments, including healthcare, industrial automation, and deep-sea exploration. Among his remarkable achievements is the creation of the OceanOne robot, a revolutionary humanoid robot for deep-sea exploration, combining haptic feedback, stereo vision, and bimanual manipulation to replicate human skills with unmatched precision. With over 327 research studies, Professor Khatib's work bridges theoretical innovation with practical applications, transforming the robotics landscape globally.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Economics Category

Professor Yacine Ait-Sahalia

Professor of Finance and Economics at Princeton University

The Great Arab Minds Award in Economics for 2024 is awarded to Professor Yacine Aït-Sahalia for his pioneering contributions to financial econometrics, data measurement, and financial analysis. His work advanced the modeling of high-frequency financial data and continuous-time processes, enabling deeper understanding of variables.
Professor Aït-Sahalia developed high-frequency econometric methods to analyze financial data, estimate volatility, forecast market trends, and evaluate risk. His techniques for addressing microstructure noise and capturing market dynamics have provided essential tools for asset pricing and financial decision-making. With over 80 academic studies and two books, Professor Aït-Sahalia's research introduced innovative methods for analyzing



Winner of the Great Arab Minds Award in the Natural Science Category

Professor Omar Yaghi

Professor of Chemistry at the University of California, Berkeley

The Great Arab Minds Award in Natural Sciences for 2024 is awarded to Professor Omar Yaghi in recognition of his groundbreaking contributions to chemistry. Yaghi's pioneering work advanced reticular chemistry, a revolutionary field focused on linking molecular building blocks into open frameworks through strong bonds. His research has led to the development of advanced materials, including Metal-Organic Frameworks (MOFs) and Covalent Organic Frameworks (COFs). These innovative materials have diverse applications, addressing critical global challenges such as carbon capture, clean energy production, water harvesting, and catalysis. With over 300 research papers and more than 250,000 citations, Professor Yaghi's work has profoundly transformed material science, offering sustainable solutions for a better future.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Architecture and Design Category

Architect Sahel Al Hiyari

Architect and Urban Designer

The Great Arab Minds Award in Architecture & Design for 2024 is awarded to Architect Sahel Al Hiyari for his pioneering contributions to modern Arab architecture. Renowned for blending contemporary design with traditional architectural elements, Al Hiyari creates spaces that balance heritage, modernity, and nature. His projects emphasize sensitivity to local context and sustainability by using local materials and techniques, preserving natural resources while enhancing cultural identity. His innovative designs reflect a strong connection to nature and the region's geography. In addition to his architectural work, Al Hiyari has contributed research on contemporary architecture and has taught at the American University of Beirut, Harvard University, and Columbia



Winner of the Great Arab Minds Award in the Literature and Arts Category

Artist Dia Al-Azzawi

Visual Artist specializing in contemporary Arab Art

The Great Arab Minds Award in Literature and Arts for 2024 is awarded to Artist Dia Al-Azzawi in recognition of his exceptional contributions to the development of contemporary Arab art over decades. Al-Azzawi has produced hundreds of artworks and organized and participated in numerous art exhibitions worldwide, significantly bridging contemporary art with Arab culture, history, and its most pressing issues. His works embody Arab identity and heritage through a creative style that seamlessly blends modernity with tradition. Al-Azzawi is distinguished for his use of visual art, Arabic calligraphy, and sculpture to highlight events and challenges relevant to the Arab world in a contemporary style that resonates with global audiences. His innovative approach integrates Arabic letters and poetry into modern artistic expressions, skillfully blending text and imagery in a unique and creative manner. His works have been showcased in leading museums and prominent global art galleries, providing the world with a contemporary perspective on Arab culture and heritage.




نوابغ
العرب
Great Arab Minds



Great Arab Minds Ceremony 2024

Under the patronage of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, the Great Arab Minds Award 2024 ceremony was held in January 2025 at the Museum of the Future. The event honored six exceptional Arab scholars across diverse fields, including engineering, medicine, literature, natural sciences, economics, and architecture.

The laureates included Professor Oussama Khatib (Engineering and Technology), Dia Al-Azzawi (Literature and the Arts), Professor Omar Yaghi (Natural Sciences), Professor Yasmine Belkaid (Medicine), Sahel Al-Hiyari (Architecture and Design), and Professor Yacine Aït-Sahalia (Economics).

The ceremony concluded with the official presentation of awards by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid, followed by a commemorative photograph with the honorees.

The ceremony reaffirmed the commitment to honoring, supporting, and encouraging the Arab world's brightest minds.

By recognizing these exceptional individuals, the initiative aims to inspire future generations to pursue excellence and contribute to the









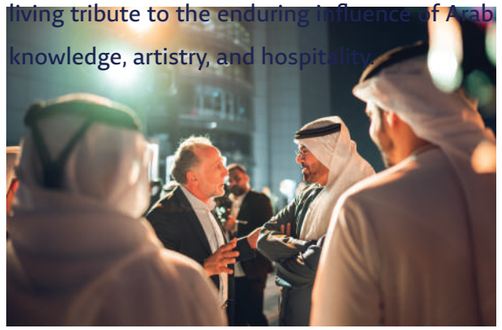
Great Arab Minds Gala Dinner 2024

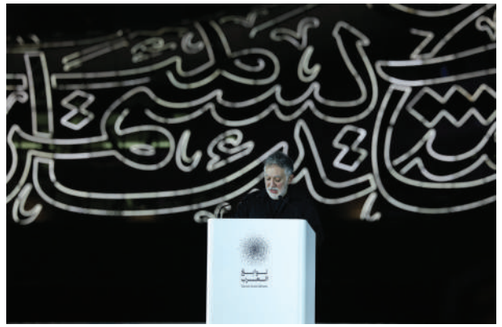
The Gala Dinner of the Arab Great Minds Award 2024, was a captivating celebration of intellect, creativity, and cultural heritage. This year's ceremony embraced the spirit of innovation and excellence, honoring the profound contributions of great minds in various fields.Held in a setting inspired by historical salons of Islamic civilization, the evening brought together award winners, their families, and prominent figures from the academic, cultural, and media worlds.

Guests embarked on a culinary journey curated by Chef Shahin, featuring dishes inspired by the 14th-century Andalusian cookbook Fadhalat al-Khwan by Ibn Razin al-Tujibi. The menu, infused with the flavors of North Africa and Andalusia, paid homage to Arab gastronomic heritage through dishes such as Tharid Bil Lahm, Bastilla, and M'hanncha.

Musical performances featured artists like Kinan Al-Azmeh, Marouan Benabdallah, and Dr. Aboud Nasser Agha, the concert honored Andalusian and Maghrebi traditions through masterful renditions of muwashahat and maqamat.

More than a formal gathering, the gala was a living tribute to the enduring influence of Arab knowledge, artistry, and hospitality.









2025 Award Recipients

His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum awarded the winners of the Great Arab Minds Award in its second edition in the Museum of the Future.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Medicine Category

Doctor Nabil Seidah

Director, Biochemical Neuroendocrinology Research Unit Montreal Clinical Research Institute

The Great Arab Minds Award in Medicine for 2025 is awarded to Dr. Nabil Seidah in recognition of his pioneering contributions to improving heart health and understanding how the body regulates cholesterol. He has focused on key biological processes that determine how the body handles fats, work that helped reduce heart attack and stroke risks. A major milestone in his work was the discovery of PCSK9, an enzyme that plays a major role in controlling "bad" cholesterol in the blood. He found that its overactivity raises cholesterol to dangerous levels. This discovery enabled the development of PCSK9 inhibitors, medications that lower cholesterol and reduce heart disease risk. With more than 820 publications, Dr. Seidah's work also advanced understanding of fatty-liver disease, obesity, cancer, and viral entry into cells, paving the way for new medical treatments.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Engineering and technology Category

Professor Abbas El Gamal

Hitachi America Professor in the School of Engineering at Stanford University

The Great Arab Minds Award in Engineering and Technology for 2025 is awarded to Professor Abbas El Gamal in recognition of his contributions to Network Information Theory, which advanced the understanding of digital communications and contributed to modern network research worldwide.Professor El Gamal led key developments in Field Programmable Gate Arrays (FPGAs), driving progress in circuit design and computing. He also contributed to Routing Architecture used in FPGA systems and played a leading role in developing CMOS image sensors, the core technology behind smartphone cameras and modern imaging devices. His work has helped develop technologies that support digital sensing, computing, and communication systems.He has published more than 230 research papers and authored influential works, including Network Information Theory, widely used by students and researchers globally.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Economics Category

Professor Badi Baltagi

Professor of Finance and Economics at Princeton University

The Great Arab Minds Award in Economics for 2025 is awarded to Professor Badi Baltagi in recognition of his pioneering contributions to econometrics and economic analysis, particularly in the field of panel data econometrics. His work enabled deeper and more accurate economic analysis by combining data across time and sources. Professor Baltagi's research has helped establish the theoretical and applied foundations of panel data econometrics, which advanced economic analysis in areas related to wages, health, and economic forecasting. He has published more than 200 research papers and authored influential academic books, most notably Econometric Analysis of Panel Data, considered a reference for researchers in economics worldwide, and has conducted numerous studies examining the effects of economic policies on healthcare services, wage levels, and economic

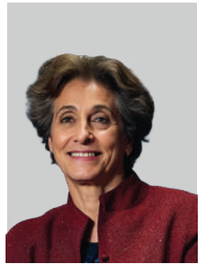


Winner of the Great Arab Minds Award in the Natural Science Category

Professor Majed Chergui

Emeritus Professor at the Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL)

The Great Arab Minds Award in Natural Science for 2025 is awarded to Professor Majed Chergui in recognition of his major contributions to advancing the field of light–matter interactions, and for developing advanced techniques that enabled scientists to observe ultrafast atomic-scale motion with great precision. He focused on molecular dynamics at femtosecond scales, enabling deeper scientific exploration. He helped develop ultrafast X-ray techniques, advancing global insight into photo-induced processes and opening new horizons in physics, chemistry, materials science, and renewable energy research. He also contributed to developing powerful experimental tools such as ultrafast two-dimensional ultraviolet spectroscopy and ultrafast circular dichroism spectroscopy. Professor Chergui has published more than 450 scientific publications, with over 23,000 citations, covering ultrafast spectroscopy, molecular behavior, and materials science.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Architecture and Design Category

Doctor Suad Amiry

Founder and Director of Riwaq Center

The Great Arab Minds Award in Architecture and Design for 2025 is awarded to Dr. Suad Amiry, in recognition of her work in preserving Palestinian architectural heritage, and in documenting, restoring, and reusing historic buildings in ways that serve communities and reinforce cultural identity. Her efforts were central to protecting heritage through the restoration of many historic structures. Dr. Amiry took part in one of Palestine's largest documentation projects, creating a registry of over 50,000 historic buildings, reviving 50 historic centers, and providing work opportunities while training craftsmen in traditional building materials. She also led projects to revive villages and involve residents in restoring their homes. She has also produced important research on Palestinian architecture, documenting traditional houses with exceptional detail, including stonework, flooring, decorative elements, and architectural layouts.



Winner of the Great Arab Minds Award in the Literature and Arts Category

Professor Charbel Dagher

Professor of Arabic Literature

The Great Arab Minds Award in Literature and Arts for 2025 is awarded to Professor Charbel Dagher in recognition of his significant contributions to the study of Arabic literature and Arab art. His work has deepened understanding of Arab cultural heritage within its cultural and artistic contexts. Professor Dagher has published more than ninety books across poetry, the novel, literary studies, and Arab art, exploring Arabic literature and art as evolving expressions shaped by historical, social, and cultural contexts, highlighting modern Arabic poetry, the early Arabic novel and theatre, and major artistic transformations. His studies form a key contribution linking Arabic literature and art to broader civilizational contexts, while expanding the global reach of Arab culture.




نوابغ
العرب
Great Arab Minds


نوابغ
العرب

Great Arab Minds Ceremony 2025

Under the patronage of Mohammed bin Rashid Al Maktoum, the Museum of the Future hosted the ceremony honoring the winners of the Great Arab Minds Award 2025, celebrating the role of Arab intellect in advancing knowledge and civilization. The event highlighted outstanding scientific, intellectual, and creative achievements while presenting inspiring role models for new generations.

The 2025 edition honored six distinguished Arab figures: Prof.Abbas El Gamal (Engineering and Technology), Dr. Nabil Seidah (Medicine), Prof. Badi Hani (Economics), Prof. Majed Chergui (Natural Sciences), Dr. Suad Amiry (Architecture and Design), and Prof. Charbel Dagher (Literature and Arts), reflecting the diversity of Arab excellence and its contribution to knowledge and development.

More than a ceremony, the event reaffirmed that empowering Arab minds is an investment in the future. Held at the Museum of the Future for the third consecutive year, the initiative highlights inspiring achievements and encourages Arab youth to view knowledge and creativity as paths toward progress and a brighter future.

Their achievements reflect dedication, perseverance, and a lifelong commitment to excellence, leaving a lasting impact beyond









Great Arab Minds Gala Dinner 2025

The celebratory evening of the Great Arab Minds 2025 Awards was more than a gathering alongside the ceremony; it was a natural extension of the award's purpose, honoring the excellence of the Arab mind and its contributions to humanity. Held in Dubai overlooking the Museum of the Future, the evening brought together winners of the initiative's third edition with their families in a setting that reflected a strong Arab identity through its design, hospitality, and curated cultural activations.

Dinner formed a central part of the evening's story. Inspired by Arab heritage and the refined traditions associated with Ziryab, the experience came to life through the menu, seating arrangements, and dining rituals, with every detail designed to celebrate the richness of Arab culture. Guests enjoyed creations by renowned Palestinian chef Fadi Kattan and Michelin-starred chef Sulaiman Haddad, alongside Moroccan artisans presenting the heritage and ritual of Arabic coffee.

Music and art further enriched the celebration, adding warmth and emotion to the evening. Composer Khaled Muzannar, singers Sara and Laura Ayoub, and cellist Dina Jaber presented performances that blended Arab and global musical traditions, while visual artist Diaa Allam and photographer Hind Al Raisi captured the spirit, beauty, and lasting memory of the occasion.









Great Arab Minds Master Class 2025

The Museum of the Future (MOTF) in Dubai offers a curated series of Master Classes and lectures in partnership with Great Arab Minds, featuring renowned scholars to discuss groundbreaking ideas and emerging knowledge.

This program brings together leading Arab voices from literature, architecture, and contemporary art to explore how knowledge and creativity can respond to a changing world. Designed for students, professionals, creatives, cultural practitioners, and curious audiences, the series offers direct access to influential figures whose work has shaped Arab cultural and intellectual life.

Through these sessions, the Museum of the Future highlights the connection between heritage and innovation. The program doesn't treat the past as something separate from the future, but as a source of ideas, memory, and meaning that can inspire new ways of thinking. Each session gives audiences the chance to reflect on how Arab creativity continues to evolve while remaining connected to identity, culture, and human experience.

One session features Professor Waciny Laredj, one of the Arab world's most influential contemporary novelists. He reflects on the role of writing during periods of cultural and social transformation, exploring how literature engages with identity, memory, translation, technology, and changing reading habits. His contribution shows how storytelling can preserve human meaning in times of transition.

Another session presents the work and thinking of Sahel AlHiyari, recipient of the Great Arab Minds Award in Architecture and Design. He explores architecture through meaning, intuition, time, and place, showing how form and material can reflect history, emotion, and transformation.

The program also includes Dia Al Azzawi, whose practice spans more than five decades. His session explores contemporary Arab art through heritage, calligraphy, poetry, symbolism, and sculpture, showing how art can carry memory and identity across generations and borders.

Together, these Master Classes offer a clear view of Arab creativity as a living force that connects knowledge, culture, and future possibilities.







PARTNERS

The Great Arab Minds initiative signed strategic partnerships with several international companies, including KPMG, LinkedIn, Meta, and Majarra, in order to enhance the journey of searching for exceptional talents among Arab scientists, thinkers, and innovators across key fields.



Meta

META supports digital creativity and social media platforms and provides digital training by employing the latest tools and products to enhance communication between Arab talents, companies, and sponsors

مجرة

Majarra develops scientific Arabic content and ensures high quality, innovation, and creativity to support the initiative to change the Arab scientific content on the Internet radically.

LinkedIn facilitates access to talents in various fields by providing an interactive platform for Arab geniuses to exchange knowledge and information and share experiences.

KPMG

KPMG is responsible for supervising the nomination, evaluation, and application phases according to the best global practices.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

FAQS ABOUT AWARDS AND WINNERS

What is the Great Arab Minds?

The Great Arab Minds is an initiative launched by H.H. Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice-President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to identify and acknowledge the most brilliant Arab minds for their lifelong achievements and work, in the specified fields.

What is the purpose of the Great Arab Minds?

Reviving the scientific and intellectual golden age of the Arab world by recognizing and honoring thought leaders in the Arab world, enabling them to play a pivotal role in driving development, and serving as inspiring role models for future generations.

Why does the initiative focus on Arab candidates?

The Great Arab Minds initiative is specifically designed to highlight the potential of Arabs and/or individuals who originate from Arabic backgrounds. This initiative is focused on creating opportunities for Arabs and establishing a knowledge hub within the region. The ultimate goal is to collectively counter the fallout of the brain drain seen across the Arab world.

Which Arab nationalities are accepted for nomination for the Great Arab Minds Award?

All nominees originating from the formal and suspended members of the League of Arab States (22 countries), regardless of where they are based.

What type of individual is regarded as a Great Arab Mind?

An individual who contributes to making discoveries and/or further developing technical knowledge that help cause paradigm shifts and/or provide new solutions that serve humanity and advance their field of specialty.

What are the Great Arab Minds Award categories?

The Great Arab Minds Award categories are Natural Sciences, Engineering & Technology, Medicine, Architecture & Design, Economics, and Literature & Arts.

Who selects the Great Arab Minds Award winners?

The final lists of the Great Arab Minds and winners of the Great Arab Minds Award are selected through a specialist evaluation committee. KPMG Lower Gulf Limited, along with sector-based specialists, were commissioned to oversee the nomination and selection stage.

How many individuals will the Great Arab Minds list include?

Every year, six award categories will be announced, and six individuals will receive the Great Arab Minds award. The total value of the awards is AED 6 million.

Will awardee names be published?

Yes, awardee names will be published, and circulated annually across media, universities, research centres and governments in the Arab world.

How will the awardee names be announced?

Awardees will first be announced through a high-profile Award Ceremony that will take place in Dubai, UAE.

What are the benefits of winning the Great Arab Minds Award?

Becoming globally recognized, connecting with accomplished individuals, and securing funding for research and development projects in the Arab world.

What are the rewards offered to Great Arab Minds Recipients?

The Great Arab Minds Award recipents will receive a package of privileges, including:

- Financial support for their projects and research to maximize its impact on the Arab world.
- Access to Arab governments, research centers, and major international companies to work on development projects.
- Leverage all financial and administrative resources, to work on projects and research in the UAE.

Meanwhile, the winners of the Great Arab Minds Award will each receive AED 1 million to finance their research and projects, as well as all other privileges provided to Great Arab Minds awardees.

What is the Great Arab Minds Award?

The Great Arab Minds Award is an exclusive award presented to one person per category (across six categories) every year for beyond-exceptional contributions to society and their field of work.

What qualifies a nominee to win the Great Arab Minds Award?

Candidates must meet the criteria and pass the evaluation process as described on the Great Arab Minds website. Great Arab Minds nominees who fall within the "Beyond Exceptional" category of the evaluation criteria will be considered.
There will be only one winner per category each year. If more than one nominee is recognized as "Beyond Exceptional" during the same year - they may be shortlisted to receive the award in the following year.

Can groups and organizations be nominated?

Only individuals will be considered for the Great Arab Minds Award. However, additional programs will be developed in the future to honor
institutions and universities.

Can individuals receive the award posthumously?

No, the Great Arab Minds initiative will not include posthumous awards.

Can Great Arab Minds Award results be reconsidered?

No, Great Arab Minds award results are final and will not be reconsidered.

Who are the sponsors of the Great Arab Minds initiative?

The Great Arab Minds Award is sponsored by H.H Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, and is funded with an AED100 million budget.

FAQS ABOUT NOMINATIONS

Will nominee names be published?

Information about the nominations will not be disclosed, publicly or privately, by any member involved in the initiative. The announcement of final lists the Great Arab Minds will be made during the annual ceremony.

How are nominees nominated?

All nominations must be turned in as application forms submitted by entities or individuals through the Great Arab Minds website.

FAQS ON COPYRIGHTS

Can I use the images from Great Arab Minds online and in other publications?

Permission from the Great Arab Minds Committee is required to use their media content.

Can I use photos from the Great Arab Minds ceremonies?

Permission from the Great Arab Minds Committee is required to use their media content.

Can I use Great Arab Minds materials published in press releases?

It is only permitted to use materials related to Great Arab Minds that have been published in press releases by the initiative itself. These materials must contain a copyright notice and reference to the Great Arab Minds using the official website

Can I use the Great Arab Minds logo in public content?

The Great Arab Minds logo may only be used after obtaining permission from the Great Arab Minds Committee.

How can I request permission to use content pertaining to the Great Arab Minds?

You will need to contact the Secretariat General of the Great Arab Minds Committee. For more information, please refer to the contact information on the initiative's website www.greatarabminds.ae

صناعة النوابغ تبدأ من إيجادهم، شاركونا مهمة البحث عنهم... يمكنكم الترشيح من خلال المنصة الرقمية
www.greatarabminds.ae

The Great Arab Minds movement starts by finding them. Join us in our search for them... You can nominate individuals through the online platform
www.greatarabminds.ae

هل يمكن منح المؤسسات والجامعات الجائزة؟

خلال العام الأول، سيتم تكريم الأفراد فقط ضمن مبادرة نوابغ العرب، وسيتم العمل على برامج فرعية على مستوى المؤسسات والجامعات.

هل يمكن منح الجوائز للأفراد بعد وفاتهم؟

لا، لن يتم منح الأفراد الجائزة بعد وفاتهم.

هل يمكن إعادة النظر في نتائج جوائز نوابغ العرب؟

لا، نتائج جوائز نوابغ العرب نهائية ولن يتم إعادة النظر فيها.

هل يمكن سحب جائزة من جوائز نوابغ العرب؟

لا، نتائج جوائز نوابغ العرب نهائية ولا يمكن سحبها.

من يرعى مبادرة نوابغ العرب؟

تم إطلاق مبادرة نوابغ العرب، برعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، وبميزانية تقدّر بـ 100 مليون درهم إماراتي.

الأسئلة الشائعة حول الترشيح

هل سيتم نشر أسماء المرشحين؟

لا، لن يتم الكشف عن المعلومات المتعلقة بالترشيحات، علناً أو بشكل خاص، وسيتم الإعلان عن القائمة النهائية للنوابغ العرب، والفائزين بجائزة نوابغ العرب ضمن فعاليات الحفل السنوي.

كيف يتم ترشيح المُرشَّحين ؟

يجب تقديم جميع الترشيحات من قبل المؤسسات أو الأفراد، وتعبئة استمارة تقديم الطلب عبر المنصة الرقمية للنوابغ العرب، تشرف على آلية الترشيح والتقييم شركة كي بي إم جي.

الأسئلة الشائعة حول حقوق النشر

هل من الممكن استخدام صور نوابغ العرب رقمياً ومن خلال وسائل النشر المختلفة؟

لا يمكن استخدام صور نوابغ العرب إلا بالحصول على إذن من لجنة نوابغ العرب.

هل من الممكن استخدام صور من حفل توزيع جوائز نوابغ العرب؟

يتطلب استخدام أي محتوى إعلامي مملوك لمبادرة نوابغ العرب الحصول على إذن من لجنة نوابغ العرب.

هل يمكنني استخدام المحتوى في البيانات الصحفية؟

يمكن استخدام المحتوى الوارد في البيانات الصحفية المنشورة من قبل لجنة نوابغ العرب فقط، مع تطبيق إشعار حقوق الطبع والنشر والإشارة إلى مبادرة نوابغ العرب باستخدام عنوان المنصة الرقمية الخاصة بالمبادرة.

هل من الممكن استخدام شعار نوابغ العرب في المحتوى المنشور؟

لا يمكن استخدام شعار نوابغ العرب إلا بالحصول على إذن من لجنة نوابغ العرب.

كيف يُمكن طلب إذن لاستخدام المحتوى المتعلق بمبادرة نوابغ العرب؟

من خلال التواصل مع الأمانة العامة للجنة نوابغ العرب، يمكنكم الحصول على معلومات الاتصال من خلال المنصة الرقمية للمبادرة.
www.greatarabminds.ae

الأسئلة الشائعة

الأسئلة الشائعة حول الجوائز والفائزين

ما هي مبادرة نوابغ العرب؟

نوابغ العرب، هي مبادرة أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، بهدف اكتشاف النوابغ، وتقديرهم، وتمكينهم، وتعظيم أثر عملهم في العالم العربي.

ما هو الهدف من إطلاق مبادرة نوابغ العرب؟

استعادة أمجاد العرب في التقدم العلمي والفكري من خلال تقدير قادة الفكر في العالم العربي، ليكونوا قدوة للأجيال القادمة، وتمكينهم من أداء دورهم في التنمية.

لماذا تم التركيز على المرشحين العرب؟

برنامج نوابغ العرب مخصص للعرب و/أو الأفراد المنحدرين من خلفيات عربية لتعزيز ثقة العرب بإمكانياتهم، وتمكينهم من المشاركة في استئناف الحضارة وتحقيق نهضة علمية في العالم العربي، بالإضافة إلى خلق الفرص في المنطقة ومواجهة تداعيات هجرة العقول.

ما هي جائزة نوابغ العرب؟

أرفع تقدير يُمنح لقادة الفكر وأصحاب الإنجازات العلمية من النوابغ العرب في العالم العربي، وتُقدر قيمة الجائزة بمليون درهم لتمويل أبحاث النابغة، ومضاعفة أثر عمله على المجتمعات العربية، حيث تُمنح ستة جوائز سنوياً عن فئة العلوم الطبيعية، والطب، والهندسة والتكنولوجيا، والأدب والفنون، والاقتصاد، والعمارة والتصميم.

من هم الأفراد الذين يتم اعتبارهم كنوابغ عرب؟

الفرد الذي يتم ترشيحه ويَفي بمعايير الترشيح ويجتاز جميع مراحل تقييم نوابغ العرب مع الحصول على الدرجة المطلوبة من قبل لجنة التقييم والاعتماد للحصول على اللقب. الأفراد الذين ساهموا في تحقيق الاكتشافات و/أو تعزيز المعرفة في أي من فئات المبادرة، مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة تخدم البشرية وتساهم في تحقيق النهضة العلمية في العالم العربي.

ما هي فئات نوابغ العرب؟

فئات نوابغ العرب هي: العلوم الطبيعية، والطب، والأدب والفنون، والاقتصاد، والهندسة والتكنولوجيا، والعمارة والتصميم.

ما هي فوائد الفوز بجوائز نوابغ العرب؟

الحصول على الإعتراف على نطاق عالمي والإنضمام لشبكة من الأفراد البارزين ضمن الفئات المحددة. بالإضافة إلى الحصول على الدعم، والتمويل، وفرصة الوصول إلى الموارد للعمل على مضاعفة أثر الأبحاث والمشاريع في العالم العربي.

من يختار القائمة النهائية للنوابغ العرب؟

يتم اختيار قائمة نوابغ العرب النهائية، والحاصلين على جائزة نوابغ العرب من خلال لجنة تقييم متخصصة، حيث تم تكليف شركة كي بي إم جي لوار جلف (KPMG Lower Gulf Limited) بالتعاون مع قادة الفكر المتخصصين في القطاعات المعنية بفئات المبادرة، بالإشراف على مرحلة الترشيح والتقييم للنوابغ العرب.

كم عدد الأفراد الذين من الممكن اعتبارهم نوابغ عرب؟

سيتم الإعلان عن مجموعة من النوابغ العرب ضمن قائمة النوابغ العرب التي تصدر عن المبادرة، وسيتم منح جائزة نوابغ العرب لستة فائزين سنوياً بقيمة 6 ملايين درهم.

هل سيتم نشر أسماء نوابغ العرب؟

نعم، سيتم نشر أسماء الفائزين، وسيتم تعميم قائمة نوابغ العرب بشكلٍ سنوي على وسائل الإعلام، والجامعات، ومراكز البحث، والحكومات في العالم العربي.

كيف سيتم نشر أسماء نوابغ العرب؟

سيتم نشر أسماء الفائزين لأول مرة من خلال حفل توزيع جوائز رفيع المستوى، والذي سيقام في دبي، الإمارات العربية المتحدة.

ما هي المكافآت الممنوحة للنوابغ العرب؟

تُمنح حزمة من المكافآت والامتيازات للقائمة النهائية من نوابغ العرب وتشمل:

- تمويل لدعم مشاريع وأبحاث النابغة وتعظيم أثره في العالم العربي.
- ربط النابغة بالحكومات العربية، والمراكز البحثية، وكبرى الشركات العالمية للعمل على مشاريع تنموية.

بينما يحصل الفائزين على جائزة نوابغ العرب على جميع هذه الامتيازات، بالإضافة إلى جائزة تقدّر قيمتها بمليون درهم لتمويل أبحاث ومشاريع النابغة في العالم العربي.

الشركاء

عقدت مبادرة "نوابغ العرب" مجموعة من الشراكات الاستراتيجية مع نخبة من الشركات العالمية وتشمل كي بي إم جي"، و"لينكد إن"، و"ميتا"، ومجرة"، وذلك بهدف تفعيل وتعزيز عملية البحث عن النوابغ المتميزين وأصحاب المواهب الاستثنائية من العلماء والمفكرين والمخترعين والمبتكرين المتميزين والمبدعين العرب في شتى المجالات.

Meta

توظّف شركة "ميتا" مختلف المنصات التابعة لها لدعم صناعة المحتوى العلمي، وتقديم التدريب الرقمي للنوابغ، من خلال توظيف أحدث الأدوات الرقمية والمنتجات المبتكرة لمساعدتهم على نشر أفكارهم، وأعمالهم، وتعزيز التواصل مع الشركات والممولين وبين الموهوبين.



in

تتولى شركة "لينكد إن" العالمية، مهمة البحث عن النوابغ واستكشاف نخبة المواهب العربية، من خلال توفير منصة تفاعلية متكاملة للنوابغ العرب، وتقديم الفرصة لهم في تبادل المعرفة والمعلومات ومشاركة الخبرات، بما يساهم في بناء شبكة عربية من المفكرين والعلماء وأصحاب المواهب الاستثنائية وتشجيعهم على نشر الأبحاث العلمية، والمقالات البحثية، على أن تقدم لينكد إن امتيازات خاصة للنوابغ العرب.

KPMG

تتولى شركة "كي بي إم جي" الإشراف على إجراءات الترشيح الخاصة بجائزة نوابغ العرب، إضافة إلى متابعة عمل اللجان المختصة، وتعزيز نموذج الحوكمة، ووضع المعايير المرتبطة بالترشح عن فئات جائزة نوابغ العرب الست، كما ستوكل الشركة مهمة التدقيق على آليات التقديم والامتثال لمعايير الترشح والاختيار، وفقاً لأفضل الممارسات المتبعة عالمياً.

مجرة

تهدف الشراكة مع شركة "مجرة"، إلى تطوير محتوى علمي عربي متكامل، يعتمد على الابتكار والإبداع، وقادر على إحداث تغيير جذري في واقع المحتوى العلمي والبحثي العربي على الانترنت، بما يساهم في دعم نوابغ العرب وتمكينهم من نشر أبحاثهم، ومؤلفاتهم، وأفكارهم عبر المنصات الرقمية التابعة لـ "مجرة"، ويحقق النمو الفكري والنهضة الحضارية المطلوبة في مختلف أرجاء العالم العربي.

أمسية جائزة نوابغ العرب 2025

لم تكن الأمسية الاحتفالية لجوائز نوابغ العرب 2025 مجرد تجمع موازٍ لحفل التكريم، بل جاءت امتداداً طبيعياً لرسالة الجائزة في الاحتفاء بتميز العقل العربي وإسهاماته في خدمة الإنسانية. وأقيمت الأمسية في دبي بإطلالة ساحرة على متحف المستقبل، حيث جمعت الفائزين في الدورة الثالثة من المبادرة مع أفراد عائلاتهم في أجواء ذات روح عربية واضحة، تجلت في التصميم والضيافة والفعاليات الثقافية المنتقاة بعناية.

وكان العشاء محوراً أساسياً في قصة الأمسية، إذ استلهمت تفاصيله من التراث العربي والتقاليد الرفيعة المرتبطة بزرياب، فانعكس ذلك في قائمة الطعام وترتيبات الجلوس وطقوس المائدة واللمسات المصممة للاحتفاء بثراء الثقافة العربية وتنوعها. واستمتع الضيوف بإبداعات الشيف الفلسطيني فادي قطان، إلى جانب الشيف سليمان حداد الحائز على نجمة ميشلان، فيما قدم حرفيون مغاربة تجربة أصيلة استعرضت تراث القهوة العربية وطقوس إعدادها وتقديمها.

كما أضفت الموسيقى والفنون مزيداً من الدفء والتأثير، فقد قدم خالد مزنر، وسارة ولورا أيوب، ودينا جابر عروضاً مزجت بين التقاليد العربية واللمسات العالمية. وفي الجانب البصري، أسهم ضياء علام وهند الرئيسي في توثيق روح المناسبة وجمالها وذكرياتها الخالدة. وهكذا تآلفت العناصر لتصنع أمسية حميمة وملهمة، أكدت أن تكريم المعرفة لا ينفصل عن تكريم الهوية، وأن الإنجاز العربي يترك أثراً عميقاً ومستداماً في الذاكرة. في لحظة تقدير صادقة جمعت العائلات والمبدعين وصناع الثقافة في لقاء إنساني.








نوابغ
العرب
Great Arab Minds


نوابغ
العرب



الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2025

كرّم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن الفائزين بجائزة نوابغ العرب في دورتها الثالثة في متحف المستقبل.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب

الدكتور نبيل صيدح

وحدة أبحاث الغدد الصمّاء العصبية الحيوية بمعهد مونتريال للأبحاث السريرية

جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب لعام 2025 تُمنح للدكتور نبيل صيدح تقديراً لإسهاماته الرائدة في تعزيز صحة القلب وفهم كيفية تنظيم الجسم لمستويات الكوليسترول. وقد ركّز خلال مسيرته البحثية على دراسة العمليات الحيوية الأساسية التي تتحكم في تعامل الجسم مع الدهون، مما ساهم في حماية ملايين الأشخاص من النوبات القلبية والجلطات. ومن أبرز إنجازاته اكتشاف إنزيم PCSK9، الذي يلعب دوراً محورياً في التحكم بمستويات الكوليسترول في الدم. وقد أسهم هذا الاكتشاف في توضيح العلاقة بين نشاط الإنزيم وارتفاع الكوليسترول، ومهّد لتطوير مثبطات PCSK9 المستخدمة اليوم لخفض الكوليسترول وتقليل مخاطر أمراض القلب. ويُعدّ هذا الإنجاز من أبرز التطورات التي دعمت الوقاية والعلاج في مجال أمراض القلب الحديثة.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا

البروفيسور عباس الجمل

أستاذ هيتاشي في كلية الهندسة بجامعة ستانفورد

جائزة نوابغ العرب في الهندسة والتكنولوجيا لعام 2025 تُمنح للأستاذ الدكتور عباس الجمل تقديراً لإسهاماته في نظرية معلومات الشبكات، التي أسهمت في تطوير فهم الاتصالات الرقمية ودعمت أبحاث الشبكات الحديثة على مستوى العالم. وقاد تطورات رئيسية في مجال المصفوفات المنطقية القابلة للبرمجة ميدانياً (FPGAs)، مما أسهم في دفع التقدم في تصميم الدوائر والحوسبة. كما لعب دوراً رياديا في تطوير بنية التوجيه في أنظمة الـFPGA ومستشعرات الصور المعتمدة على تقنية (CMOS)، وهي التقنية الأساسية وراء كاميرات الهواتف الذكية وأجهزة التصوير الحديثة. وقد انعكست أعماله على تطوير تقنيات تخدم أنظمة الاستشعار الرقمي والحوسبة والاتصالات. ونشر أكثر من 230 ورقة بحثية، وألّف كتاب نظرية معلومات الشبكات الذي يُعد مرجعاً



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد

البروفيسور بادي هاني

أستاذ متميّز في الاقتصاد في جامعة سيراكيوز

جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد لعام 2025 تُمنح للبروفيسور بادي هاني تقديراً لإسهاماته العلمية الرائدة في الاقتصاد القياسي وتطوير أدوات التحليل الاقتصادي، خاصة في مجال تحليل بيانات السلاسل المقطعية الزمنية . وقد أسهمت أبحاثه في ترسيخ الأسس النظرية والتطبيقية المرتبطة بنماذج البيانات الاقتصادية، مما عزز فهماً أعمق للعلاقات بين الاقتصاد والعمل والصحة وغيرها من المتغيرات الاقتصادية. كما ساعدت أعماله الباحثين على دراسة البيانات الاقتصادية بشكل أكثر دقة من خلال الجمع بين معلومات من فترات زمنية مختلفة. ونشر أكثر من 200 بحث علمي، وله مؤلفات أكاديمية واسعة التأثير. ومن أبرز أعماله كتاب تحليل نماذج البيانات الاقتصادية، إلى جانب دراسات تناولت أثر السياسات الاقتصادية في الصحة والأجور والتنمية.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية

البروفيسور ماجد شرقي

أستاذ فخري في المعهد الفدرالي السويسري للتكنولوجيا في لوزان

جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية لعام 2025 تُمنح للبروفيسور ماجد شرقي تقديراً لإسهاماته البارزة في فهم تفاعلات الضوء مع المادة، والمساهمة في تطوير تقنيات أتاحت رصد الحركة فائقة السرعة للجزيئات على مستوى الذرات بدقة غير مسبوقة. وكرّس مسيرته لدراسة الديناميكيات الجزيئية فائقة السرعة، مما فتح آفاقاً جديدة للأبحاث العلمية وكشف ظواهر لم تكن قابلة للرصد بالأساليب التقليدية. كما ساهم في تطوير تقنيات الأشعة السينية فائقة السرعة وابتكار أدوات بحثية حديثة لدراسة الأنظمة البيولوجية والمواد الصلبة المتقدمة. وقد أسهمت أعماله في توسيع مجالات البحث في الكيمياء والفيزياء وعلوم المواد والطاقة. ونشر أكثر من 450 بحثاً علمياً، وحقق أكثر من 23,000 استشهاد علمي دولي.



الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم

الدكتورة سعاد العامري

مؤسسة مركز المعمار الشعبي (رواق)

جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم لعام 2025 تُمنح للدكتورة سعاد العامري تقديراً لإسهاماتها الرائدة في الحفاظ على التراث المعماري الفلسطيني، وتوثيق وترميم المباني التاريخية وإعادة استخدامها بما يخدم المجتمع ويعزز الهوية المعمارية. وأسهمت في حماية الموروث العمراني عبر ترميم العديد من المباني التاريخية وفق طابعها الأصيل. كما شاركت في مشروع توثيق عمراني من الأكبر في فلسطين، نتج عنه سجل يضم أكثر من 50,000 مبنى تاريخي وإحياء 50 مركزاً تاريخياً. وأسهمت كذلك في تدريب الحرفيين وتشجيع استخدام المواد التقليدية في أعمال الترميم وإعادة التأهيل. وقدمت أيضاً مؤلفات وأبحاثاً حول العمارة الفلسطينية وتحولات القرى والمواد المحلية وتوثيق البيوت التاريخية.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون

البروفيسور شربل داغر

أستاذ الأدب العربي

تُمنح جائزة نوابغ العرب في الأدب والفنون لعام 2025 إلى البروفيسور شربل داغر تقديراً لإسهاماته البارزة في دراسة الأدب العربي والفن العربي. وقد أسهمت أعماله في تعميق فهم التراث الثقافي العربي ضمن سياقاته الثقافية والفنية، وربط الأدب والفن بسياقات حضارية أوسع. ونشر أكثر من تسعين كتاباً في مجالات الشعر والرواية والدراسات الأدبية والفن العربي. وتناولت أعماله الشعر العربي الحديث، وبدايات الرواية والمسرح العربيين، والتحولات الفنية الكبرى، بما عزز الحضور العالمي للثقافة العربية. كما أسهمت دراساته في تقديم قراءة حديثة ومتجددة للأدب والفن العربيين في الأوساط الأكاديمية والثقافية.



أمسية جائزة نوابغ العرب 2024

كانت أمسية جائزة نوابغ العرب 2024 لحظة رائعة جمعت بين الفكر، والإبداع، والتراث الثقافي. حيث جسدت هذه النسخة من الأمسية روح الاعتزاز والفخر بمنجزات النوابغ العرب، تكريماً لمساهماتهم في مختلف المجالات.

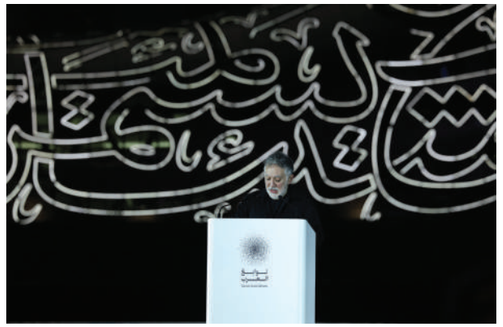
أقيمت الأمسية في أجواء مستوحاة من الصالونات الفكرية للحضارة الإسلامية، حيث اجتمع الفائزون بالجائزة لهذا العام مع أسرهم، إضافة إلى نخبة من الأكاديميين والمبتكرين والإعلاميين.

قدم العشاء لهذا العام رحلة طهو فريدة أشرف عليها الشيف شاهين، الذي استوحى قائمة الطعام من كتاب "فضالة الخوان" للكاتب ابن رزين التجيبي. يعد هذا العمل كنزاً يوثق تقاليد الطهي في الأندلس والعالم العربي.

تميز في تقديم هذه العروض الموسيقية نخبة من أبرز العازفين مثل كنان العظمة، مروان بن عبدالله، والدكتور عبود ناصر آغا. العروض الموسيقية كانت إحياء للإرث الفني العربي، حيث امتزجت الموشحات الأندلسية والمقامات الكلاسيكية بأساليب موسيقية حديثة.

لم يكن حفل العشاء مجرد مناسبة احتفالية، بل كان تكريماً للفكر والثقافة والرقي العربي.









حفل جائزة نوابغ العرب 2024

برعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، أُقيم حفل جائزة نوابغ العرب لعام 2024 في يناير 2025 في متحف المستقبل. وكرّم صاحب السمو خلال الحفل ستة نوابغ من علماء ومفكرين عرب بارزين تقديراً لمساهماتهم الاستثنائية في مختلف المجالات، شملت الهندسة، الطب، الأدب، العلوم الطبيعية، الاقتصاد، والهندسة المعمارية.

شملت قائمة الفائزين البروفيسور أسامة الخطيب (الهندسة والتكنولوجيا)، ضياء العزاوي (الأدب والفنون)، البروفيسور عمر ياغي (العلوم الطبيعية)، البروفيسورة ياسمين بلقايد (الطب)، سهل الحياري (الهندسة المعمارية والتصميم)، والبروفيسور ياسين آيت سحالية (الاقتصاد).

اختُتم الحفل بلحظة توزيع الجوائز من قبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، تبعتها صورة تذكارية جماعية جمعت الفائزين بسموه، لتوثيق هذه المناسبة الاستثنائية.

أكد حفل جوائز نوابغ العرب التزامه بتكريم، ودعم، وتشجيع العقول العربية الأكثر إبداعاً وتأثيراً، ومن خلال تكريم هذه الشخصيات الاستثنائية،

تسعى المبادرة إلى إلهام الأجيال القادمة لتحقيق التميز، وتعزيز البحث العلمي، والمساهمة في النهضة الثقافية والاقتصادية في المنطقة.








نوابغ
العرب
Great Arab Minds


نوابغ
العرب
Great Arab Minds



الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2024

كرّم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن الفائزين بجائزة نوابغ العرب في دورتها الثانية في متحف المستقبل.



الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب

الدكتورة ياسمين بلقايد

رئيسة معهد باستور

جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب لعام 2024 تُمنح للبروفيسورة ياسمين بلقايد تقديراً لإسهاماتها الاستثنائية في علم المناعة. ساهمت دراسات البروفيسورة ياسمين بلقايد في تعزيز الفهم العلمي للعلاقة بين الميكروبات والجهاز المناعي، مع تسليط الضوء على الدور الحيوي لميكروبات الجلد في تعزيز الدفاعات المناعية. أثبتت أبحاثها كيف تعمل بعض الميكروبات الجلدية كخط دفاع أول لتحسين جاهزية المناعة ضد العدوى والوقاية من الأمراض. تركز أبحاثها أيضاً على دراسة الآليات المرتبطة بالأمراض المزمنة الناتجة عن اختلالات في الميكروبيوم، مثل تأثيرها على استجابات الجهاز المناعي وعلاقتها بالحالات المرضية. وأسهمت في تطوير استراتيجيات وقائية وعلاجية فعّالة لتحسين صحة الإنسان على المدى الطويل. نشرت البروفيسورة ياسمين بلقايد أكثر من 220 بحثاً علمياً في مجالات العدوى، والمناعة، والميكروبيوتا، والتغذية.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا

البروفيسور أسامة خطيب

أستاذ علوم الحاسوب ومدير مختبر الروبوتات في جامعة ستانفورد

جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا لعام 2024 تُمنح للبروفيسور أسامة خطيب تقديراً لإسهاماته الرائدة في مجال الروبوتات وتفاعل الإنسان مع الروبوتات. ساهم البروفيسور خطيب في تطوير علم الروبوتات عبر أبحاثه وابتكاراته في الأنظمة الهندسية، والخوارزميات، وتقنيات الاستشعار لتعزيز قدرات الروبوتات على أداء المهام في بيئات متنوعة. ساهمت أعماله في تحسين حركة الروبوتات والتحكم بها واستخدامها في وظائف حيوية. قدّم البروفيسور أكثر من 327 بحثاً في الروبوتات والعلوم المرتبطة بها، والتي أصبحت مرجعية للمهتمين بتطوير الروبوتات. كما ابتكر البروفيسور أسامة خطيب روبوت "أوشن ون"، المصمم لاستكشاف أعماق البحار. يجمع الروبوت بين التفاعل اللمسي والرؤية المجسمة والمعالجة الثنائية، مما يُمكّنه من محاكاة المهارات البشرية والتفاعل مع البيئات المائية بدقة غير مسبوقة.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد

البروفيسور ياسين آيت

أستاذ المالية والاقتصاد في جامعة برينستون

جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد لعام 2024 تُمنح للبروفيسور ياسين آيت تقديراً لإسهاماته الرائدة في مجال قياس البيانات الاقتصادية والتحليل المالي وفهم الأنماط الاقتصادية، من خلال أعماله ودراساته حول نمذجة البيانات المالية عالية التردد والعمليات المستمرة في تحليل المتغيرات المالية والاقتصادية. تشمل إسهامات البروفيسور ياسين آيت تطوير مقياس اقتصادي مالي عالي التردد باستخدام وتحليل البيانات المالية لتحديد مستويات تقلّبها، وتوقّع أنماط صعودها وهبوطها المستقبلية، وتوظيفها في تقييم المخاطر وإدارة التحليل المالي. نشر البروفيسور ياسين آيت أكثر من 80 دراسة أكاديمية وألّف كتابين حول منظومات التحليل المالي والتخطيط الاقتصادي المستقبلي. أسهمت أبحاثه في تطوير أدوات اقتصادية مبتكرة لتحليل البيانات المالية وتعزيز كفاءة التخطيط الاقتصادي.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية

البروفيسور عمر ياغي

أستاذ الكيمياء بجامعة كاليفورنيا، بيركلي

جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية لعام 2024 تُمنح للبروفيسور عمر ياغي تقديراً لإسهاماته الاستثنائية في مجال الكيمياء. تُعتبر إسهاماته رائدة وثورية في مجال الكيمياء الشبكية، حيث طوّر أساليب مبتكرة لربط الوحدات الجزيئية لتشكيل هياكل مفتوحة عبر روابط قوية. أدت أبحاثه وابتكاراته إلى المساهمة في تطوير مواد متقدمة مثل الأطر الفلزية العضوية (MOFs) والأطر العضوية التساهمية (COFs). تتميز هذه المواد بتطبيقاتها الواسعة التي تشمل التقاط الكربون، إنتاج الطاقة النظيفة، استخلاص المياه من الهواء، والتحفيز الكيميائي، مما يجعلها أساسية في مواجهة التحديات البيئية العالمية. نشر البروفيسور ياغي أكثر من 300 بحث علمي، وحظيت أعماله بأكثر من 250,000 استشهاد علمي، مما يعكس تأثيره العميق في علوم المواد وتطوير حلول مستدامة لمستقبل أفضل.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم

المهندس المعماري سهل الحياري

مهندس معماري ومصمم حضري

جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم لعام 2024 تُمنح للمهندس المعماري سهل الحياري تقديراً لإسهاماته الرائدة في تطوير العمارة العربية الحديثة. يتميز الحياري بدمج مبادئ التصميم المعاصر مع العناصر التقليدية، مما يخلق مساحات تجمع بين التراث، والحداثة، والطبيعة بشكل متوازن. تتسم مشاريعه بحساسية للسياق المحلي ونهج مستدام يعتمد على استخدام المواد والتقنيات المحلية، مما يسهم في الحفاظ على البيئة وتعزيز الهوية الثقافية. تصاميمه تعكس ارتباطاً بجغرافيا المنطقة والهوية المحلية لكل مشروع. إلى جانب مشاريعه، قدّم الحياري دراسات وأبحاثاً بارزة في مجال العمارة المعاصرة، وأسهم في النقاش الأكاديمي من خلال التدريس في جامعات متعددة، منها الجامعة الأمريكية في بيروت، وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، وجامعة هارفارد، وجامعة كولومبيا.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون

الفنان ضياء العزاوي

فنان تشكيلي متخصص في الفن العربي المعاصر

جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون لعام 2024 تُمنح للفنان ضياء العزّاوي تقديراً لإسهاماته الاستثنائية في تطوير الفن العربي المعاصر على مدى عقود. قدّم العزّاوي العديد من الأعمال الفنية، ونظّم وشارك في عشرات المعارض الفنية حول العالم، مساهماً بشكل كبير في ربط الفن المعاصر بالثقافة العربية. انعكست في أعماله الهوية والقضايا العربية بأسلوب إبداعي يمزج بين الحداثة والأصالة. تميّز العزّاوي بتوظيف الفن التشكيلي، والخط العربي، والنحت لإبراز الأحداث والتحديات المرتبطة بالعالم العربي بأسلوب عصري يخاطب جمهوراً عالمياً. كما ابتكر بأسلوب فريد دمجاً بين الأحرف العربية والشعر العربي في أعمال فنية حديثة، حيث تداخلت الكلمات مع الصور بطريقة إبداعية. عُرضت أعماله في متاحف ومعارض عالمية بارزة، ليعرّف العالم بالثقافة العربية وإرثها الغني من خلال رؤية فنية معاصرة.



أمسية جائزة نوابغ العرب 2023

ضمن فعاليات جائزة نوابغ العرب السنوية، عُقدت أمسية استثنائية على شرف الفائزين بالجائزة وعائلاتهم، وأعضاء لجنة نوابغ العرب، وضيوف الحفل، مُصممة لتقدّم تجربة راقية تحتفي بالنوابغ وبمكانة العرب في مجالات العلم والثقافة ومختلف جوانب الحضارة.

تم تصميم جميع تفاصيل الأمسية بعناية لتعكس الإرث العربي العريق؛ فقائمة الطعام مستوحاة من مؤلفات ومخطوطات تاريخية تعود لمئات السنين، تحتوي على وصفات عربية أصيلة أسهمت في نقل ثقافتنا إلى العالم. كما أن العروض الفنية، بما في ذلك المعزوفات والمقطوعات الموسيقية، تعكس ثراء الثقافة العربية ودورها المحوري في تطوير الفنون عالمياً، بمشاركة نخبة من الموسيقيين من العالم العربي.

حتى طريقة التقديم، وآداب الجلوس، وأسلوب تحضير المائدة مستلهمة من أبحاث أبو الحسن علي بن نافع الموصلي (زرياب) وإسهاماته في فن الذوق العام.

جميع تفاصيل هذه الأمسية تذكّرنا بأننا أبناء أعظم حضارة، والآن نستأنف بناء حضارتنا العربية من جديد.







حفل جائزة نوابغ العرب 2023

تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، راعي جائزة نوابغ العرب، عُقِدَ الحفل السنوي لجائزة نوابغ العرب في متحف المستقبل بدبي. يهدف الحفل إلى الاحتفاء بالنوابغ العرب وتكريمهم تقديراً لإسهاماتهم الاستثنائية في مجالات العلم، والثقافة، والفنون، والاقتصاد، والعمارة، والطب، بحضور نخبة من القيادات، والأعيان، والعلماء، وقادة الفكر، والإعلاميين، وممثلي الجامعات والمنظمات الدولية والمؤسسات البحثية.

تُمنح الجوائز للفائزين بحضور عائلاتهم، حيث يلقي كل فائز كلمة تعكس رحلته وإنجازاته، في أجواء تعكس عمق الحضارة العربية. يمثل هذا الحفل أحد أبرز التجمعات الفكرية والعلمية في العالم العربي...

ويهدف إلى تسليط الضوء على دور المبدعين العرب في تشكيل مستقبل الحضارة الإنسانية.








نوابغ
العرب
Arab Minds


نوابغ
العرب
Great Arab Minds



الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2023

كرّم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن الفائزين بجائزة نوابغ العرب في دورتها الأولى في متحف المستقبل.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب

الدكتور هاني نجم

رئيس قسم جراحة طب قلب الأطفال والبالغين في كليفلاند كلينك، أوهايو

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب للدكتور هاني نجم تقديراً لإسهاماته البارزة في مجال جراحة القلب للكبار والأطفال، وأمراض القلب الخلقية. ساهم الدكتور هاني نجم في تطوير صمام قلب يمكنه النمو داخل جسم الإنسان، وخاصة الأطفال، حيث يُمكن زراعته في قلب الطفل مع قابليته للنموّ بمرور الأعوام، لتجنيب الطفل عمليات متكررة. كما ساهم الدكتور هاني في ابتكار عمليات لتشوهات قلب خلقية معقدة، لتجنب وضعهم في مسار البطين الأحادي، وأجرى أكثر من 10,000 عملية قلب للكبار والأطفال، وقدّم ممارسات مبتكرة ومشاركات استثنائية في جراحة القلب، ومنها مشاركته في عملية جراحية دقيقة لاستئصال ورم سرطاني في قلب جنين لا يتجاوز عمره 26 أسبوعاً.

الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا

البروفيسور فاضل أديب

أستاذ مشارك في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (إم آي تي)

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا لعام 2023 للبروفيسور فاضل أديب، تقديراً لمساهماته البارزة في مجال التكنولوجيا اللاسلكية وأعماله الرائدة في مجال الاستشعار اللاسلكي، حيث ساهمت أبحاثه واختراعاته الرائدة في توسيع نطاق تكنولوجيا الاستشعار اللاسلكي، مما أتاح التقدم في مجالات تتيح الرؤية والاستشعار عبر الجدران، حيث تُمكّن أبحاثه من توظيف انعكاسات موجات الاتصال اللاسلكي في التعرف على الأجسام والذبذبات خلف الجدران، وتحت الأنقاض، وغيرها من الاستخدامات. إضافة إلى توظيف البروفيسور فاضل أديب للهندسة والتكنولوجيا في مجال استكشاف أعماق المحيط، لتمكين البشرية من التقدّم في اكتشاف المحيطات، وذلك من خلال أجهزة تعمل من غير بطاريات، وتكتسب الطاقة في أعماق المحيط من خلال الموجات.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد

الدكتور محمد العريان

رئيس كلية كوينز بجامعة كامبريدج

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد لعام 2023 للدكتور محمد العريان تقديراً لمساهماته البارزة في مجال الاقتصاد وتحليل التغيرات في الأنظمة الاقتصادية والمالية، ساهمت أبحاث الدكتور محمد العريان وكتبه ومؤلفاته في تحليل معمّق للوضع الاقتصادي العالمي، وتوجهاته، ومتغيراته، وساهم في تطوير نظريات، وأدوات تحليلية ساهمت في استشراف أكثر دقة للمتغيرات الاقتصادية. ألف الدكتور محمد العريان ستة كتب مرتبطة بعلوم الاقتصاد والأسواق العالمية، وأصبحت بعض مؤلفاته ونظرياته بمثابة أدوات تحليلية لحالة الاقتصاد. قدّم الدكتور محمد العريان أبحاثاً ونظريات تحليلية حول الأزمات الاقتصادية العالمية، والواقع الطبيعي الجديد المرتبط بالأزمات الاقتصادية بعد الأزمة المالية العالمية، وكوفيد-19. خلال مجموعة من المنشورات التحليلية لحالة الاقتصاد، قدّم الدكتور محمد العريان تحليلات وفرضيات دقيقة لمتغيرات الاقتصاد، استطاع خلالها توقع بعض النتائج الاقتصادية بشكل دقيق، وفي وقت مبكر.

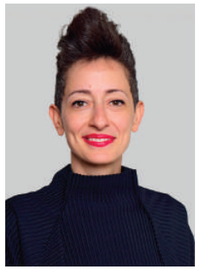


الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية

البروفيسورة نيفين خشاب

عميد مشارك قسم الهندسة والعلوم الفيزيائية وأستاذ علوم الكيمياء بجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية - المملكة العربية السعودية

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية لعام 2023 للبروفيسورة نيفين خشاب تقديراً لإسهاماتِها البارزة في تصنيع وتوليف وتطبيقات المواد متناهية الصغر، واستخداماتها في الأغراض الطبية، والصيدلانية والصناعية، والتطبيقات البيئية. قدمت البروفيسورة نيفين أكثر من 275 بحثاً علمياً في مجالات مرتبطة بالكيمياء العضوية وعلم النانو. أسهمت أبحاثها وابتكاراتها في مجال طب النانو، من خلال مساهمتها بابتكار جزيئات نانوية جديدة تتحلل تلقائياً بمجرد تعرضها للضوء. قدّمت البروفيسورة نيفين خشاب دراسات وأبحاث معمّقة في مجال الجزيئات التي يمكن التحكم في نافذيتها، حيث تمكّنت من تصميمها على حسب حالة المريض، وهو ما يُسهم في جعل الدواء أكثر تخصيصاً لكل حالة. ركزت أبحاثها على أنظمة التغليف الذكي للأدوية، والبروتينات، والمواد الوراثية، وتوصيل المواد والتجميع الذاتي. تتنوع استخدامات الابتكارات العلمية والمواد الذكية التي طورتها البروفيسورة نيفين خشاب في عدة قطاعات، منها على المستوى الطبي في مجالات الاستشعار والتغليف والتوصيل الدوائي والعلاجي، وعلى المستوى الصناعي كما في المركّبات النانوية ومواد الطلاء وغيرها، بالإضافة إلى المستوى البيئي، كما في حلول ومنصات الزراعة المستدامة.



الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم

المهندسة المعمارية لينا الغطمة

معمارية وأستاذة في العمارة

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم لعام 2023 لينا الغطمة تقديراً لإسهاماتِها البارزة في مجالات العمارة والتصميم عالمياً، وأبحاثها المرتبطة بدراسة ارتباط العمارة بالبيئة، وباستخدام المواد الطبيعية، والمحلية الملائمة للمشاريع المعمارية في كل منطقة، ودراسة تاريخ العمارة فيها، لتكون مدخلات أساسية في تصميم مشاريع معمارية حديثة ومستدامة. تتمحور دراسات لينا الغطمة حول دراسة تقديم تصاميم معمارية تنسجم مع البيئة المحيطة بها، ودور المواد الخام الطبيعية المستخدمة تاريخياً في التصاميم المعمارية الحديثة، لتقدم مشاريع أكثر استدامة ومواءمة للبيئة المحيطة بها. كما تدرّس لينا الغطمة الهندسة المعمارية في عدد من الجامعات والكليات العالمية. أشرفت لينا الغطمة على ما يزيد عن 65 مشروعاً معمارياً حول العالم، من ضمنها متاحف عالمية، ومعارض وتصاميم مرتبطة بثقافات العالم. من ضمن مشاريعها برج يقع في مرفأ بيروت استخدمت فيه المواد المحلية المرتبطة بالبيئة المحيطة بالمبنى، ووظفت فيه نتائج أبحاث وتقنيات مبتكرة في العمارة مبنية على دراسات حول تاريخ العمارة في المنطقة. لم يتأثر المبنى بانفجار مرفأ بيروت 2020 وظل يرمز للصمود ودور العمارة في التعبير عن القيم الإنسانية وعن الإتقان في العمل.



الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون

البروفيسور واسيني الأعرج

روائي وبروفيسور الأدب العربي في جامعة الجزائر وجامعة السوربون

تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون لعام 2023 للروائي وبروفيسور الأدب العربي الدكتور واسيني الأعرج، تقديراً لإسهاماته مؤلفاته في الأدب العربي، حيث أسهمت أعماله الأدبية الإبداعية في توظيف طرق تعبيرية جديدة للغة في الرواية، وإضافة أبعاد جديدة للمخيلة العربية والسرد القصصي. تنتمي أعمال البروفيسور واسيني الأعرج إلى المدرسة الجديدة التي لا تستقر على شكل واحد وثابت من التعبير، بل تبحث دائماً عن سبلها التعبيرية المتجددة، مما أضاف بصمة على الرواية الجزائرية والعربية. قدّم البروفيسور واسيني الأعرج ما يزيد عن 30 رواية مرتبطة بالمجتمعات العربية وثقافتها وارتباطها بالقيم الإنسانية وثقافات العالم، وتُرجمت أعماله إلى أكثر من 20 لغة، وتم اعتماد دراستها في عدد من الجامعات حول العالم، وحولت بعضها إلى مسرحيات وأعمال سينمائية. كما يشغل البروفيسور واسيني الأعرج منصب أستاذ كرسي في جامعة الجزائر المركزية وجامعة السوربون في باريس.



تصميم جائزة نوابغ العرب

تم تصميم جائزة نوابغ العرب، لتعكس معدن الإنسان العربي وصلابته، وثباته في تقديم إسهامات استثنائية للحضارة الإنسانية مهما صعبت الظروف، ولهذا تم استخدام المعدن في تصميم الجزء السفلي من الجائزة. بينما نُحتت على جوانب الجائزة أحرف من الأبجدية الأوغاريتية، وهي لغة مسمارية، تُعد أول أبجدية في التاريخ، اكتشفت في الموقع الاثري رأس شمرا، في سوريا. وتتزين الجائزة بهوية شعار نوابغ العرب، الهوية الفائزة بجائزة أفضل شعار وهوية في القطاع العام على مستوى العالم العربي،حيث تجّسد فكرة الشعار التقاء العقول في صورة حقل مغناطيسي يعكس أثر القدوات وأهمية مشاركة الباحثين والعلماء مهمة تحقيق النهضة العلمية في العالم العربي، كما يمثل الشعار من زاوية أخرى إطلاق واندفاع الطاقات لتحقيق النهضة العلمية في عالمنا العربي.

تقّدر جائزة نوابغ العرب بقيمة مليون درهم عن كل فئة، وهي تعد الجائزة الأهم لتكريم العلماء والمفكرين على مستوى العالم العربي.







اللجنة المختصة لفئة العمارة والتصميم



البروفيسور
هاشم سركيس

عميد كلية العمارة والتخطيط في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا.



البروفيسور
أدريان لحود

عميد كلية العمارة في الكلية الملكية للفنون - لندن.



البروفيسور
علي ملكاوي

المدير المؤسس لمركز هارفارد للمباني والمدن الخضراء و أستاذ التكنولوجيا المعمارية، ومدير برنامج الدكتوراه في دراسات التصميم.

اللجنة المختصة لفئة الاقتصاد



معالي
عبدالله بن طوق

وزير الاقتصاد والسياحة لدولة الإمارات.



سعادة
عيسى كاظم

محافظ مركز دبي المالي العالمي.



السيد
فريد بلحاج

زميل أقدم في مركز السياسات للجنوب الجديد.



الدكتور
جهاد أزعور

مدير إدارة في صندوق النقد الدولي، المسؤول عن منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وآسيا الوسطى ومنطقة القوقاز.



الدكتور
رباح أرزقي

مدير الأبحاث في الاقتصاد في مركز CERDI التابع لCNRS وزميل أبحاث أقدم في كلية كينيدي بجامعة هارفارد.



الدكتور
محمد ماضي

عميد كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة الإمارات العربية المتحدة.

اللجنة المختصة لفئة الأدب و الفنون



معالي
محمد المر

رئيس مجلس إدارة مؤسسة مكتبة محمد بن راشد آل مكتوم.



الدكتور
أحمد عبد الله زايد حجاب

مدير مكتبة الإسكندرية.



البروفيسورة
سلوى مقدادي

مديرة مركز المورد العربي لدراسة الفن في جامعة نيويورك أبوظبي.



الشيخ
سلطان سعود القاسمي

مؤسس مؤسسة بارجيل للفنون.

لجنة متابعة الترشيحات



معالي
هدى الهاشمي

نائب وزير شؤون مجلس الوزراء للشؤون الاستراتيجية.



معالي
عبدالسلام هيكل

وزير الاتصالات وتقانة المعلومات في الحكومة السورية.



شكرالله حداد

شريك و رئيس قطاع الاستشارات في كي بي ام جي الشرق الأوسط .



علي مطر

رئيس أسواق النمو في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا وأمريكا اللاتينية في لينكد إن.

نوابغ العرب



معالي محمد عبدالله القرقاوي
رئيس اللجنة العليا

وزير شؤون مجلس الوزراء، رئيس اللجنة العليا لنوابغ العرب
الأمين العام لمؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية.





سعادة سعيد النظري
الأمين العام لمبادرة نوابغ العرب

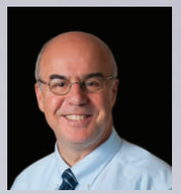
الرئيس التنفيذي لمكتب التطوير في المكتب التنفيذي
لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم.

اللجنة المختصة لفئة العلوم الطبيعية



البروفيسور
سهام الدين حسين كلداري

أستاذ علم الأحياء والمدير
التنفيذي لمعهد أبحاث جامعة
نيويورك أبوظبي.



الدكتور
نور الدين مليكشي

عميد كلية كينيدي للعلوم وأستاذ
الفيزياء في جامعة
ماساتشوستس لويل.



الدكتورة
لطيفة الودغيري

مديرة مشاريع ضمن برنامج
الأبحاث المختبرية الموجّهة
(LDRD) في منشأة توماس
جيفرسون الوطني للمسرّعات.



الدكتورة
جيهان رجائي

أستاذة فخرية في الكيمياء
بالجامعة الأمريكية بالقاهرة.
.



الدكتور
نادر المصمودي

بروفيسور رياضيات في معهد
كورانت للعلوم الرياضية بجامعة
نيويورك أبوظبي.

اللجنة المختصة لفئة الهندسة و التكنولوجيا

معالي
سارة الأميري

وزيرة التربية والتعليم في دولة
الإمارات.

سعادة الدكتور
عارف سلطان الحمادي

مستشار أول لرئيس مجلس
الأمناء في جامعة خليفة للعلوم
والتكنولوجيا، والمدير العام
للشؤون الاستراتيجية والرقمية
بالإنابة في دائرة تنمية المجتمع

الدكتور
محمد قاسم

عميد أكاديمية دي للمستقبل.

البروفيسور
إسماعيل الحنطي

رئيس جامعة الحسين التقنية.

اللجنة المختصة لفئة الطب



سعادة الدكتور
عامر أحمد شريف

المدير التنفيذي لمؤسسة دي
الصحية، مدير جامعة محمد بن
راشد للطب والعلوم الصحية



البروفيسور
إلياس زرهوني

أستاذ فخري في علم الأشعة
والهندسة الطبية الحيوية في
جامعة جونز هوبكنز.



معالي الدكتور
علوي الشيخ علي

مدير عام هيئة الصحة في دبي.



البروفيسورة
هدى عقيل

بروفيسورة في العلوم العصبية
في قسم الطب النفسي في كلية
الطب في جامعة ميشيغان.

لجنة نوابغ العرب



تشرف على مبادرة نوابغ العرب لجنة لوضع منظومة متكاملة لدعم النوابغ العرب، وترجمة رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم الذي يؤمن بدور العقول العربية المبدعة في صناعة مستقبل الأمة العربية والدفع بمسيرة النهضة في مجتمعاتهم بما يعزز ازدهارها واستقرارها ويحقق تنمية مستدامة.

يرأس لجنة نوابغ العرب، معالي محمد عبدالله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء، رئيس اللجنة العليا لنوابغ العرب، الأمين العام لمؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية، وسعادة سعيد النظري أميناً عاماً لمبادرة نوابغ العرب.

الامتيازات والدعم

سيتم توفير فرص متنوعة وفريدة من نوعها للنوابغ العرب، بالشراكة مع كبرى الشركات العالمية، والمؤسسات في دولة الإمارات العربية المتحدة لتمكينهم من تحقيق تطلعاتهم، وهذا يشمل على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

01 الجائزة المالية

تمويل البحث والتطوير

02 احتضان

الدعم من خلال منظومة من المسرعات والحاضنات، وتوفير الأدوات والمنصات.

03 المختبرات

فرصة العمل على اختبارات وتجارب وأبحاث بالتعاون مع الجامعات والمؤسسات العلمية.

04 التدريب

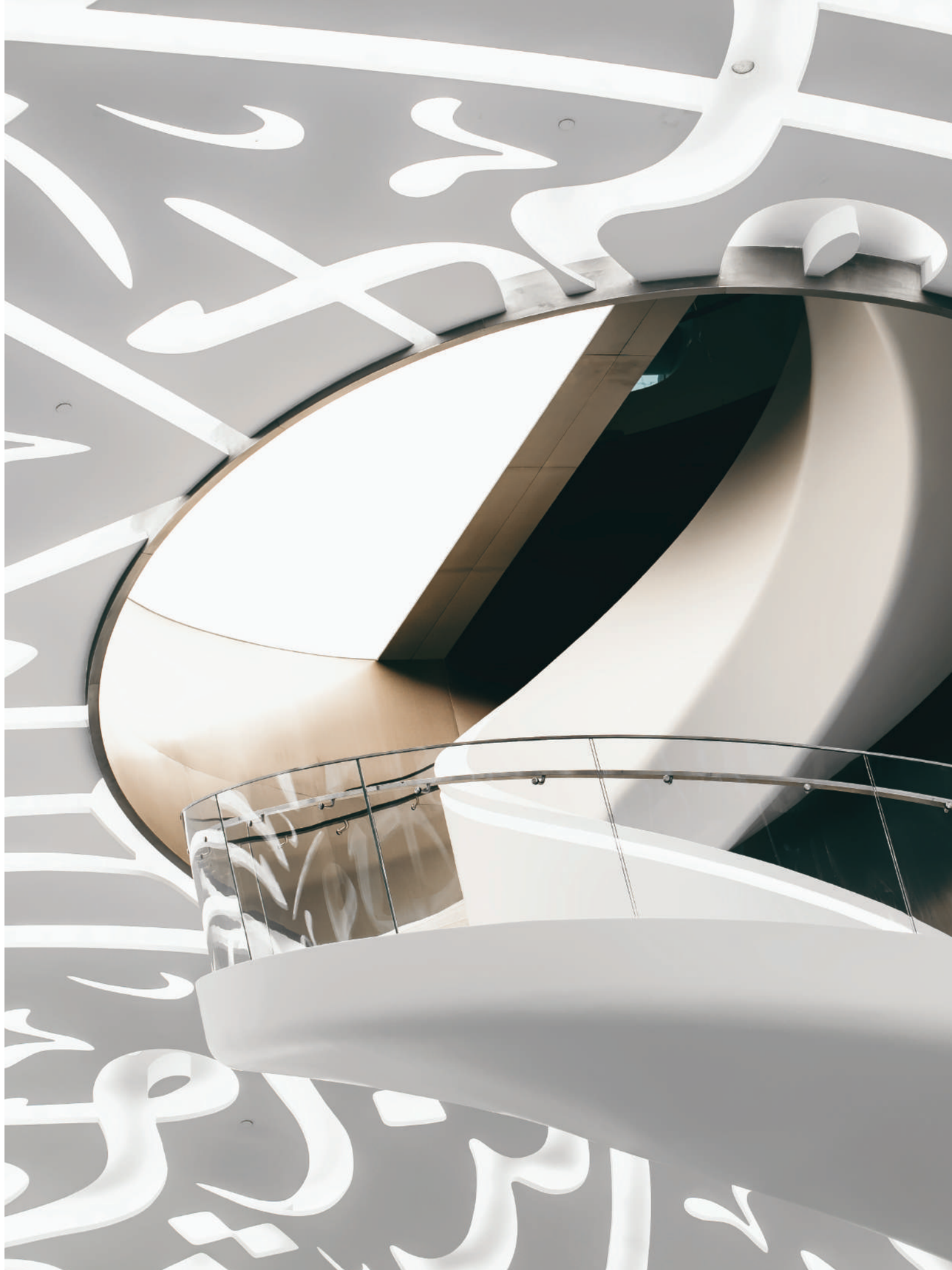
تقديم الإرشاد والتوجيه والتدريب في مجال
الاختصاص.

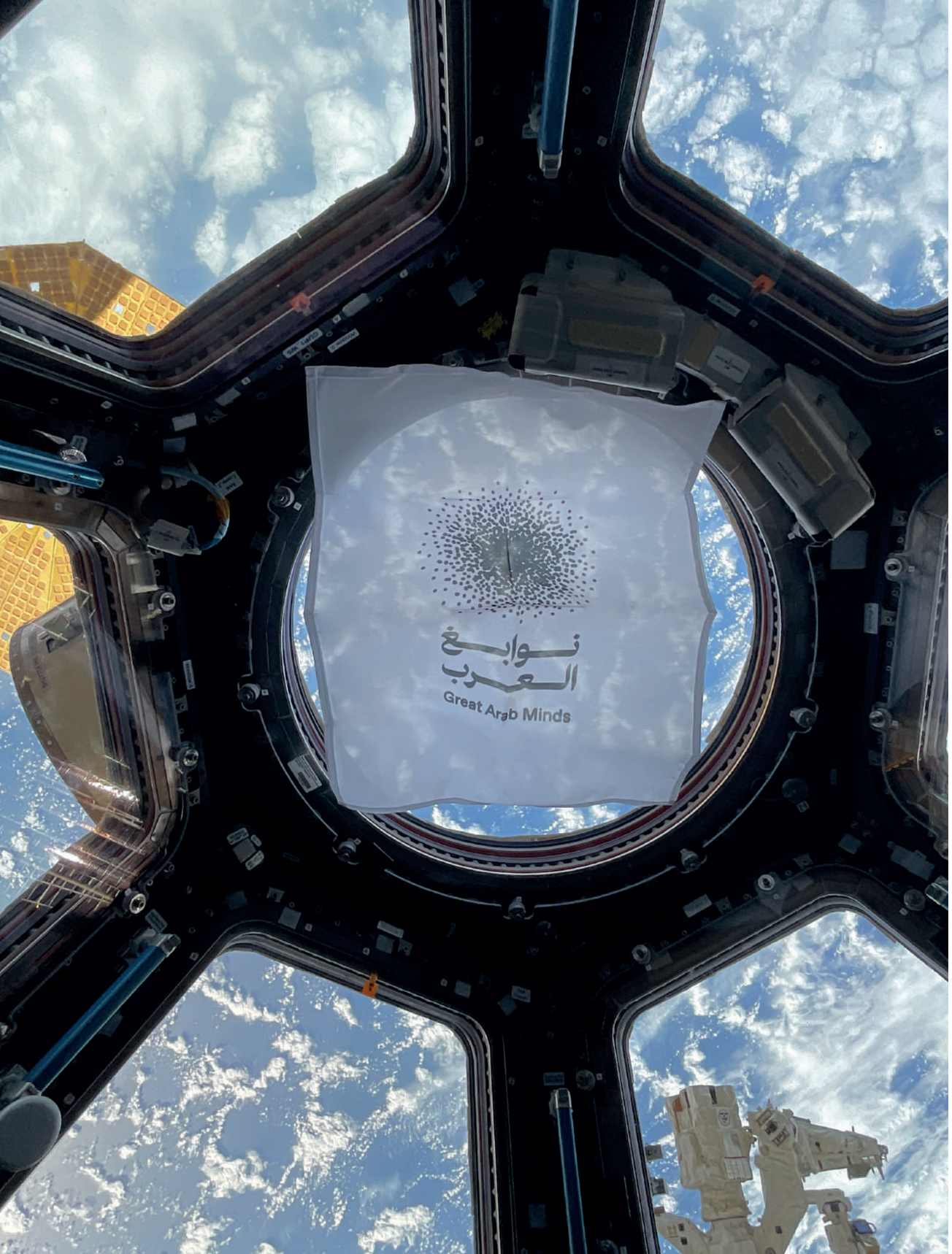
05 الشراكات

فرص التواصل مع مؤسسات القطاعين الحكومي والخاص في العالم العربي، وعقد شراكات معهم.

06 المكاتب

مكاتب إدارية للنوابغ في متحف المستقبل في دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة.





مؤسسات القطاع العام والخاص:

يمكن للمؤسسات أن تصبح رعاة وشركاء للمشاريع البحثية كجزء من مبادرة نوابغ العرب

- يمكن للمؤسسات التعاقد مع نوابغ العرب كمستشارين، وباحثين للعمل معهم على تطوير حلول متقدمة في مجال اختصاصهم والاستفادة من خبرتهم.
- يمكن للمؤسسات استضافة نوابغ العرب لتقديم برامج تدريبية في مجال اختصاصهم.

القنوات الإعلامية:

يتمثل الدور الرئيسي لقنوات الإعلام في نقل رسالة المبادرة والمشاركة في نشر العلوم والمعرفة من خلال محتواها.

- مشاركة وسائل الإعلام في تسليط الضوء على النوابغ العرب، وإبراز نجاحاتهم، واكتشافاتهم، وأبحاثهم.
- يمكن لوسائل الإعلام المشاركة في نقل وبث فعاليات وأنشطة وبرامج نوابغ العرب، وصناعة المحتوى حول مختلف الفئات في المبادرة.
- المشاركة في نشر البيانات حول الترشح إعلامياً، وتغطية مختلف مراحل تكريم النوابغ.
- يمكن منح وسائل الإعلام عرضاً حصرياً لمشاريع أبحاث "نوابغ العرب" لتطوير أفلام وثائقية عن المشاريع وتَقَدُمِها، بالإضافة إلى أفلام وثائقية عن الفائزين وخلفياتهم وما قدموه من إنجازات طوال حياتهم.

دعوة للمشاركة

مبادرة نوابغ العرب، الحراك العلمي الأكبر في العالم العربي، تمنح جميع قطاعات المجتمع الفرصة لتكون جزءاً فاعلاً في تحقيق النهضة العلمية في عالمنا العربي، فمسؤولية استئناف الحضارة مسؤولية مشتركة يقع عاتقها على المؤسسات الحكومية والخاصة، والمدارس والجامعات والعائلات، ووسائل الإعلام، وجميع فئات المجتمع.

تم تصنيف فرص المشاركة في مبادرة نوابغ العرب حسب القطاعات المختلفة وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

الجامعات:

- تلعب الجامعات دوراً حيوياً في بناء أجيال من المفكرين، والعلماء، وتعتبر من أهم محركات مبادرة نوابغ العرب.
- يمكن للجامعات أن تقوم بدور فعال في نشر الوعي حول مبادرة "نوابغ العرب" وشرح كيفية مشاركة الطلبة، وآلية الترشيح.
- يمكن للجامعات ترشيح الطلبة للمشاركة في أنشطة وفعاليات " نوابغ العرب".
- يمكن للجامعات استضافة الفائزين بجائزة نوابغ العرب لإلقاء محاضرة في مجال تخصصهم.
- يمكن دعوة أعضاء "نوابغ العرب" للمشاركة في تطوير مشروع التخرج أو الأطروحة والأوراق البحثية مع أساتذة الجامعات.

المدارس:

- يمكن للمدارس أن تقوم بدور فعال في نشر الوعي حول مبادرة "نوابغ العرب" وأهمية تشجيع الطلبة على تحقيق الإنجازات العلمية.
- للمدارس دور مهم في استلهام عقول الشباب من خلال تقديم نماذج عربية في المجالات الرئيسية، من خلال بناء دراسات خاصة عن نوابغ العرب والفائزين بجائزة نوابغ العرب، ليكونوا قدوات للأجيال.
- يمكن للمدارس استضافة مسابقات في العلوم، والأدب، والاقتصاد، ومختلف فئات المبادرة، لاكتشاف المواهب بين الطلبة، وإعداد نوابغ المستقبل.
- تنظيم سلسلة من الأنشطة والفعاليات المدرسية المرتبطة بأهداف نوابغ العرب.

الحكومات:

مشاركة الحكومات العربية في مبادرة نوابغ العرب تعد عاملاً رئيسياً في نشر الوعي المجتمعي حول أهمية تحقيق النهضة العلمية، ودعم وتقدير نوابغ العرب، وتمكينهم من العمل على خدمة أوطانهم.

- بإمكان الحكومات العربية التنسيق مع لجنة نوابغ العرب، للعمل على استراتيجيات مشتركة، وبرامج استراتيجية لاستكشاف النوابغ، والاحتفاء بهم، وإشراكهم في تحقيق التنمية.
- يمكن للحكومات العربية المشاركة في تقدير نوابغ العرب، من خلال تسليط الضوء عليهم في الفعاليات الوطنية.
- بإمكان الحكومات العربية، المشاركة من خلال توفير الموارد المرتبطة بالبحث والتطوير للنوابغ العرب، وتقديم تسهيلات لوجستية، وإدارية، تمكنهم من مضاعفة أثرهم على مستوى المنطقة.



آلية الترشح والاختيار

تم تكليف شركة **كي بي ام جي لوار جلف** بالتعاون مع قادة الفكر المتخصصين في فئات المبادرة، بالإشراف على مرحلة الترشيح والتقييم للنوابغ العرب.

ستتم **مراجعة الترشيحات سنوياً** وسيتم اختيار مجموعة عن كل فئة من فئات المبادرة ليكونوا ضمن قائمة نوابغ العرب سنوياً، وسيتم اختيار **فائز واحد من كل فئة** ليتم تكريمهم بجائزة نوابغ العرب.

آلية الترشح:

01

على المرشحين اجتياز مرحلة تقييم المعايير الأساسية.

02

سيتم التحقق من جميع المعلومات والوثائق المذكورة للمرشح.

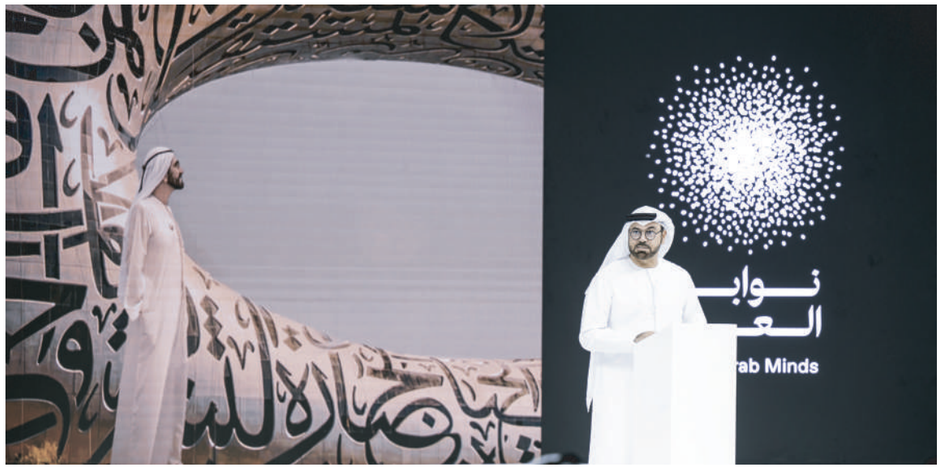
03

سيتم تقييم المُرشحين من قبل لجنة متخصصة من الخبراء تحت إشراف شركة كي بي إم جي وبحسب مجموعة محددة من معايير التقييم كالتالي:

- حجم الإنجاز وأثره على العالم العربي.
- الاعتراف الأكاديمي للعمل.
- أصالة وثراء الفكرة العمل.
- الفرص والإمكانات المرتبطة بمجال البحث/العمل.
- التفوق والموهبة الاستثنائية في مجال الاختصاص.

جائزة نوابغ العرب

سيحصل النوابغ العرب على حزمة من الامتيازات ومنها:



الإمتيازات

01

دعم أبحاث ومشاريع النوابغ وتعظيم أثرهم في العالم العربي.

02

ربط النابغة بالحكومات العربية والمراكز البحثية، وكبرى الشركات العالمية للعمل على مشاريع تنموية.

03

مليون درهم إماراتي تمويل أبحاث ومشاريع الفائز بالجائزة، وجميع الإمتيازات الأخرى المقدمة للنوابغ





الهندسة والتكنولوجيا

تُمنح جائزة نوابغ العرب للهندسة والتكنولوجيا للفرد الذي ساهم في تحقيق التقدم، أو الاختراعات والابتكارات، أو الأبحاث المرتبطة بمجالات الهندسة والتكنولوجيا، وتشمل التطبيق الإبداعي للعلوم والرياضيات والأدلة التجريبية على الابتكار والبناء والصيانة للهياكل والآلات والمواد والأجهزة، والأنظمة، والعمليات، والمنظمات، لتطوير حلول جديدة وتحولات استثنائية لإعادة تعريف هندسة العالم الذي نعيش به. ويشمل مجال الهندسة والتكنولوجيا تكريم الأفراد ممن ساهموا في تحقيق تطورات استثنائية في تكنولوجيا المعلومات وعلم البيانات، والروبوتات والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني. ولكل من ساهم في الاكتشافات وتعزيز المعرفة المرتبطة بالتكنولوجيا من صنع الآلات والبرمجة والمعلوماتية وشبكات الحاسوب، مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة وتحولات جذرية في توظيف التكنولوجيا. تساعد انجازات التكنولوجيا على دفع نوعية وكفاءة الحياة وتمهد الامكانيات للتقدم والتنمية في مختلف القطاعات، وتمكن الإنسان من أداء وظائفه، ومساندته في تحقيق النهضة. كما وأنها توفر حلول مهمة للإنسان من خلال تمكينه، ومساندته في التعليم، والتطوير.

العمارة والتصميم

تُمنح جائزة نوابغ العرب للعمارة والتصميم للفرد الذي ساهم في تحقيق التقدم و/أو تعزيز المعرفة الفنية حول التصميم والابتكار في مجالات الهندسة المعمارية والمجالات الفرعية للتصميم ومفهومه العام، مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة مرتبطة بتطبيقات التصميم في المجتمعات، ودور العمارة والتصميم في تحسين جودة الحياة.

الفئات

العلوم الطبيعية

تُمنح جائزة نوابغ العرب للعلوم الطبيعية لفرد ساهم في تحقيق الاكتشافات، أو تعزيز المعرفة المرتبطة بمجالات العلوم الطبيعية مثل الرياضيات و الفيزياء والكيمياء، ومجالاتها الفرعية مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة، وتحولات استثنائية مرتبطة بالبيئة المحيطة بالإنسان، ودور العلوم الطبيعية في ازدهار المجتمعات.

الفيزياء

ضمن مجال العلوم الطبيعية. سيتم تكريم نوابغ عرب ساهموا في تحقيق اكتشافات مرتبطة بالدراسة المنهجية لبنية وسلوك العالم من حولنا، وتحقيق الإنجازات، والمساهمات العلمية والعملية في أي من المجالات ذات الصلة بمجال الفيزياء. مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة وتحولات جذرية للمنظومة المحيطة بالإنسان. تساهم الفيزياء في البنية التحتية للعديد من الاكتشافات، والأبحاث، والتكنولوجيا، وتتطلب عقول ملمّة وشغوفة بالتعمق في سير الأمور من حولنا. الإنجازات والمساهمات العلمية في مجال الفيزياء تمنحنا الأدوات والمهارات التي تساعدنا على التعبير عن إبداعنا، ورؤية العالم بطرق جديدة، واستخدام معرفتنا

الكيمياء

إحدى مجالات العلوم الطبيعية. سيتم تكريم نوابغ عرب ممن ساهموا في تحقيق الاكتشافات و/أو تعزيز المعرفة في فهم وتطبيق الهياكل والأنظمة الكيميائية المعقدة، ودراسة صفات وسلوك المركبات، والعناصر بشكل أفضل، وتقديم إسهامات علمية في أي من المجالات ذات الصلة بمجالات الكيمياء العضوية وغير العضوية، والتحليلية والحيوية، مما يمهد الطريق لتطوير حلول جديدة وتحولات جذرية عبر علوم المواد، وتوظيف الكيمياء في تحقيق التنمية وإثراء المعرفة، وتقديم حلولٍ لتحديات مرتبطة بالصحة، واستخدامات الطاقة، ونظافة الهواء، والماء.

الرياضيات

تتضمن هذه الفئة إنجازات بارزة في الرياضيات والرياضيات التطبيقية، وكونها البوابة والمفتاح لجميع العلوم فهي تمهد الطريق لإيجاد حلول واكتشافات في مختلف المجالات كعلم الأحياء والكيمياء والفيزياء وغيرها.

الطب

تُمنح جائزة نوابغ العرب للطب لفرد ساهم في تحقيق الاكتشافات و/أو تعزيز المعرفة في أي من المجالات ذات الصلة بمجال الطب من التشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض والبحوث الطبية والأدوات الطبية، وتحقيق اكتشافات جديدة، وحلول استثنائية لتحسين الصحة البدنية والعقلية. يغطي الطب مجالات التشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض والأبحاث الطبية والعديد من الجوانب الأخرى للصحة، كما يركز على كيفية تحسين جودة حياة الإنسان.

الأدب والفنون

تُمنح جائزة نوابغ العرب للأدب والفنون لفرد ساهم في إنشاء عمل أدبي أو فني يحفز الإثراء الثقافي والاجتماعي والفكري ويحقق أثراً ايجابياً على المجتمع. تمنح هذه الجائزة لمن كان له دوراً مهماً في إثراء المجتمعات والفكر وتحفيز الإنسان على التفكّر، وإلهام المجتمع وإثارة الفضول، والمشاعر، وإرسال رسائل هادفة من خلال توظيف الأدب والفنون بشكل إيجابي.

الاقتصاد

تُمنح جائزة نوابغ العرب للاقتصاد للفرد الذي ساهم في تطوير حلول أو استراتيجيات أو سياسات اقتصادية كلية وجزئية أحدثت تأثيراً إيجابياً على المجتمعات مما يساهم في تحسين الثروة والمساواة وتنمية الأسواق، ووضع الحلول للتحديات الاقتصادية كما تسلط الفئة الضوء على المساهمات البارزة في تطوير وتطبيق النظريات والنماذج والأبحاث في مجال الاقتصاد. يؤثر الاقتصاد على العديد من جوانب الحياة من صحة وجودة حياة المجتمع ومن المنظور الفردي يؤثر الاقتصاد على العديد من الخيارات التي يتيعين علينا القيام بها حول العمل والترفيه والاستهلاك والادخار وغيرها من سلوكيات.





التعريف والأبعاد

نابغة { اسم }

مرادفات

عبقريّ، فائق الذكاء

التعريف

لغوياً، ارتبط النبوغ في اللغة العربية بكل صاحبِ شأنٍ عظيم مجيد في علمٍ أو فن. ويقال: نَبَغَ الشيء، يَنْبَغُ، ويَنْبِغُ، ويَنْبُغُ، بمعنى أبدعَ وأجادَ، ومِنه سمي النوابغ من الشعراء.

وتُعرِّف المعاجم "النابغة" بالمُبْرِز صاحب القُدرة الخَلَّاقة. ومن ضمنِ المعاني المُوحية التي توردها معاجم اللغة، أن النبوغ "ظهور ما كان مخفياً في الشيء، أي أنه كامنٌ فيه وينتظر الظهور. ونَبَغَ الشيءُ بما فيه أي "نَضح به من خلال ما رقَّ منه".

والنابغة من بَرَزَ في مجاله مستعيناً بالجِّدّ وعلو الهِمّة. إن الإنسان يمكن أن ينبُغ، أي يتميز ويتفوق في ما يقوم به، إذا ما توافرت له الظروف المناسبة، وتمتع بالعزيمة الكافية. وفي العربية، يقال: نبغَ الماءُ ونبعَ بمعنىً واحد، ونبغت الحمامة إذا أرسلت صوتها في الغناء، ويقال: كلمة نابغة بمعنى فصيحة.

النابغة بالمفهوم العملي، هو من يحمل مواهب فريدة تجعله قادر على ابتداع مفاهيم واختراعات علمية وحضارية جديدة بهدف خدمة الإنسانية، وتشمل هذه المواهب، الإبداع العلمي، والابتكار، وتحقيق الإنجازات العلمية الاستثنائية، والعمل على الاختراعات والأبحاث والأفكار والمشاريع التي نالت اعترافاً وتقديراً وتقييماً، وقدمت حلولاً لحاجاتٍ اجتماعيةٍ وحضاريةٍ واقتصادية.

النابغة هو من إستطاعَ تحقيق نتائج ملموسة من خلال أبحاثه، وأعماله، وحققَ أثراً ايجابياً على مجتمعه، ومجال اختصاصه، خلال مسيرته الأكاديمية والمهنية.

الهجرة المعاكسة للعقول

بقلم:
صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نشر صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي مقالاً حول الهجرة المعاكسة للعقول، وأهمية الاستثمار في العلماء والمفكرين، وتقديرهم.

في عام 1968 وأثناء سنوات دراستي في كلية مونز العسكرية في بريطانيا، احتجت لمراجعة أحد المستشفيات التخصصية، ولمفاجأتي كان طبيبي المعالج يتحدث العربية فعرفت أنه من أصلٍ عربي، وأن قدومه للعاصمة البريطانية كان حديثاً، فسألته عن حياته وإن كان ينوي البقاء طويلاً أم العودة قريباً لوطنه، فقال لي: وطني حيث لقمة عيشي.

بَقِيَت هذه الكلمة عالقةً في ذهني طويلاً، مع كل ما تحمله من تناقضاتٍ نفسيةٍ وفكريةٍ مع مفهوم الوطن، وواقعٍ صعب يدفع بأفضل العقول في عالمنا العربي للاتجاه إلى كافة أصقاع الأرض بحثاً عن وطنٍ جديد وفرصٍ جديدة وآمالٍ حقيقية.

لعقودٍ طويلة عانت منطقتنا العربية والكثير من دول العالم الثالث مِن الدوران في حلقةٍ مُفرغةٍ وصعبة من الجهود التنموية، حيث تَصرِفُ هذه الدول الكثير من مواردها لتعليم وتخريج الكثير من المهندسين والأطباء والباحثين والعلماء أملاً في أن يساهموا في صنعِ واقعٍ أفضل، ولكن لصعوبة الواقع الذي يجدونه بعد التخرج تهاجر آلاف العقول إلى الدول المتقدمة بحثاً عن فرصٍ أفضل، لتبقى أوطانهم تدور في نفس الحلقة، ولتبقى البلدان المتقدمة هي المستفيد الأكبر من أفضل المواهب والعقول القادمة من هذه الدول.

لا نستطيع بأي حالٍ من الأحوال في هذه الظاهرة التي عُرفت بـ«هجرة العقول» أن نلوم من يهاجر بحثاً عن حياةٍ أفضل له ولعائلته، وبحثاً أيضاً عن بيئةٍ خصبةٍ تساعده على النمو والتطور واستغلال إمكاناته ومواهبه وقدراته بالشكل الأفضل والأمثل، ولا نلوم أيضاً البلدان المتقدمة التي فتحت أبوابها ومعاملها ومختبراتها ومستشفياتها لهذه العقول المهاجرة، فكل دولةٍ لها الحق الكامل في استقبال واحتضان من ترى أنه سيضيف شيئاً لتطورها وتقدمها وتطوير علومها واختراعاتها وخدماتها التي تقدمها لمواطنيها.

ومع المزيد من التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة أصبح العالم قريةً صغيرة، وتساقطت الحدود الجغرافية أمام المواهب، وزاد الطلب على أفضل العقول مع زيادة التنافس والتسابق بين الأمم والشعوب، وزادت هجرة العقول لأكثر من 30% خلال السنوات العشر الماضية فقط حسب إحصاءات الأمم المتحدة، كما دفعت الظروف الصعبة المزيد من العقول لطلب الهجرة بحثاً عن فرصٍ أفضل، ولكن الصورة ليست قاتمةً دائماً، والتاريخ لا يسير في اتجاهٍ واحد فقط، والعالم ليس مكاناً ثابتاً، بل إن سرَّ تجدد حضاراته هو في تغيره المستمر.

طالعنا دراسةً صدرت مؤخراً عمَّا يمكن أن نقول إنه بدايةٌ لكسر الحلقة وتغير الإتجاه في هجرة العقول، حيث أصدرت شركة «لينكد إنْ» - وهي أكبر تجمع إلكتروني مهني في العالم يضم أكثر من 300 مليون مهني في كافة التخصصات ومقرها الولايات المتحدة دراسةً عن هجرة العقول وحركتها بين مختلف دول العالم، حيث قاست الشركة عن طريق قاعدة مستخدميها حركة العقول والمواهب بين الدول ما بين دخولها وخروجها، ثم صنّفت أكثر من 20 دولة ما

بين الرابحة والخاسرة في التنافس لاستقطاب هذه العقول، وكانت المفاجأة أن الدولة الأولى في العالم في استقطاب المواهب هي دولة الإمارات العربية المتحدة، كما جاءت أيضاً مجموعة من الاقتصادات الصاعدة في المقدمة مثل البرازيل والهند وجنوب أفريقيا والمملكة العربية السعودية جنباً إلى جنب مع سنغافورة وسويسرا وألمانيا في الدول الأكثر استقطاباً للعقول، وكانت أكثر الدول المصدرة للعقول، حسبَ نفس الدراسة، هي إسبانيا وبريطانيا والولايات المتحدة وإيطاليا وآيرلندا. وكانت هجرة العقول إلى دول العالم الأول أقل من ثلث المجموع خلال فترة الدراسة التي غطت سنة كاملة من نوفمبر (تشرين الثاني) 2012 إلى نوفمبر 2013، في حين استحوذت الدول الصاعدة على نصيبِ الثلثين.

ظاهرة هجرة العقول التي عانت منها الكثير من الدول أصبحت اليوم تأخذ اتجاهات عالمية مختلفة وجديدة، إتجاهات تتماشى مع تغير موازين القوى الاقتصادية، وتغير حجم ونوعية الفرص المتاحة وتغير حركة الإستثمارات وإتجاهات النمو العالمية.

ولا أقول في هذا المقال أو أزعم أن الصورة الكاملة قد تغيّرت، أو أن الدول المتقدمة تراجعت عن استقطابِ المزيد من العقول، فما زالت الكثير من الدول، وخاصةً في أفريقيا مثلاً، تعاني من هذه الظاهرة بشكلٍ كبير، وما زال أغلب عالمنا العربي بظروفه وصراعاته وتوتراته التي لا تنتهي بيئةً غير جاذبة بل وطاردة للعقول.

لكن ما أقوله هنا أنه يمكن للكثير من الدول الخروج من هذه الدائرة البائسة في هجرة العقول التي هي أساسٌ في التنمية، ويمكن لهذه الدول أن تفعل ذلك سريعاً، وحلول دولة الإمارات في المركز الأول عالمياً في استقطاب العقول - كنسبةٍ مئوية - يمكن أن يعطي نموذجاً يمكن البناء عليه أمام الكثير من الدول الأخرى، سواءاً في منطقتنا أو في قاراتِ العالم المختلفة.

لعل العامل الأول في استقطابِ العقولِ والمواهبِ هو خلق الفرص، وتوفير البيئة المثالية للنمو والتطور، وتوفير البيئة المثالية أيضاً للإستثمار وإدارة الأعمال، وتوفير أجواء عالية من الشفافية والحوكَمة الرشيدة وتَساوي الفرص أمام الجميع. ولعل حلول الإمارات في تقارير التنافسية في المركز الثالث عالمياً في الأداء الإقتصادي، والثاني عالمياً في سهولة ممارسة الأعمال، والأول عالمياً في الكفاءة الحكومية، يعطينا مؤشرات عن نوعية البيئة التي تبحث عنها مثل هذه المواهب والعقول. ولعل العامل الثاني الحاسم في حركةِ العقولِ والمواهبِ بين الدول هو جَودة الحياة. كانت نظرة الكثير من المواهب أن جودة الحياة في العالم المتقدم أفضل بكثير وخاصةً في مجالاتِ التعليم والصحة والخدمات والبنية التحتية والإلكترونية وغيرها، ولكن اليوم أصبحت الكثير من الدول تقدم مستويات من جودة الحياة أعلى بكثير مما تجده هذه المواهب في بلدانها، مما يسهل ويشجع بشكلٍ كبير قرار الإنتقال، حيث تتوفر الفرص الاقتصادية إلى جانب نمط حياة عالي الجودة. القدرة على استقطابِ أفضل العقول هي أحد النواتج الرئيسة لعمل الحكومات على تحسين ظروف المعيشة ونوعية الحياة في بلدانها، سواءاً لمواطنيها وللقادمين إليها، وعندما يكون هدف الحكومة تحقيق السعادة للمجتمع فتأكد تماماً أن السعادة مُعدية وجاذبة للمزيد من البشر.

لقد عانى عالمنا العربي من ظاهرةِ هجرة العقول، وما زالت الكثير من دُوَلِهِ أيضاً تعاني هذا النزيف المؤسف في أهم ما تملكه من ثروة، ولقد قلنا وكررنا دائماً أن تطوير الإدارة الحكومية هو أحد أهم مفاتيح تطوير قطاعات المجتمع كافة من صحةٍ وتعليم وبنيةٍ تحتية وبيئةٍ اقتصادية وإستثمارية، مما يخلق مناخاً مناسباً للمواهب كي تزدهر وتنمو وتبقى في أوطانها لتُطَوِّر وتتطوَّر، وتبني مجتمعها إلى جانب بناء حياةٍ طيبة لهم ولأسرهم.

أعتقد أننا ما زلنا في بداية الطريق، ولعل هذه الدراسة وغيرها من الدراسات تعطينا لمحة عن المستقبل وإتجاهاته، وعن التحولات القادمة وطبيعتها، وعن طبيعة المنافسة وقوتها بين الأمم والشعوب. والأمم العاقلة هي الأمم التي تؤمن بالإنسان وبقيمته، وبأن رأسمال مستقبلها الحقيقي في عقل هذا الإنسان وأفكاره وإبداعاته.

مواجهة هجرة العقول

تأتي مبادرة نوابغ العرب كخطوة استراتيجية لتحقيق النهضة العلمية في العالم العربي، والتصدي للتداعيات السلبية لهجرة العقول في المنطقة.

يخسر العالم العربي سنوياً المليارات والعديد من الفرص التنموية بسبب هجرة العلماء والخبراء والمفكرين والأطباء
والمهندسين، و تُسجل الآلاف من براءات الاختراع في

يقدّر المحللون والخبراء خسارة العالم العربي لأكثر من 2 تريليون دولار أمريكي سنوياً بسبب الآثار السلبية لهجرة العقول، ومنها ينتج تباطؤ في التقدم التقني، والعلمي، وعدد براءات الاختراع مقارنة بالمعدل العالمي.



الأهداف الرئيسية

01
بناء منظومة لاستكشاف النوابغ في العالم العربي، وتمكينهم ودعمهم، وتقديرهم.

02
تعظيم أثر النوابغ العرب، وإسهاماتهم العلمية، ومشاريعهم على المجتمعات العربية.

03
التصدي لهجرة العقول في العالم العربي، من خلال خلق فرص واعدة للنوابغ العرب واستقطاب المواهب العربية من جميع أنحاء العالم.

04
صناعة جيل من العلماء والمفكرين ليكونوا قدوات لأجيال عربية قادمة.

05
بناء شبكة عربية من المفكرين والعلماء وأصحاب المواهب الاستثنائية للعمل كفريق عربي واحد لتحقيق النهضة العلمية.

06
تشجيع العرب على نشر الأبحاث العلمية، والعمل على الابتكارات والاختراعات في مختلف المجالات.

07
تعزيز وتسريع نمو اقتصاد المعرفة في العالم العربي.

حقائق وأرقام

1

أكبر حراك علمي في العالم العربي

+4000

عضو في قاعدة بيانات نوابغ العرب

1

مليـــــون

درهم إماراتي لكل فائز أو فائزة

6

فائزين

سيتم تكريمهم بجائزة نوابغ العرب



استئناف الحضارة

مبادرة نوابغ العرب تحيي في نفوس العرب شغف السعي نحو تحقيق صدارة علمية وتنمية قائمة على الفكر وتمكينهم من أداء دورهم في استئناف الحضارة العربية، واستعادة أمجاد أشهر العلماء والمفكرين العرب في "العصر الذهبي" للعالم العربي، عصرٌ حقق فيه العرب تقدماً علمياً وثقافياً واقتصادياً.

تتمثل أهداف مبادرة نوابغ العرب في تمكين إحياء هذا الدافع التاريخي من خلال المفكرين والمبتكرين والعلماء لتمثيل إرثهم وصناعة مستقبلهم من خلال عملهم الاستثنائي. بالإضافة لذلك، تترجم مبادرة نوابغ العرب رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في الهجرة العكسية للعقول في العالم العربي، للحفاظ على ألمع العقول في عالمنا العربي وتقديرهم، وتمكينهم وصناعة قدوات منهم للأجيال العربية قادمة.

برز العلماء العرب في أشد العصور حلكة وظلاماً وكانوا شعلة نور ساهمت ببناء الحضارة الإنسانية في مختلف المجالات والميادين.

- **ثلثي نجوم السماء بأسماءٍ عربية**
- **أساس علم الجبر عربي**
- **الخوارزميات كُتبت بالعربية**
- **علم البصريات عربي**
- **الطب، والفلسفة، والصيدلة، والفلك، وغيرها من علوم، ازدهرت بالعربية**



"الأمم العاقلة هي الأمم التي تؤمن بالإنسان وبقيمته، وبأن رأس مال مستقبلها الحقيقي في عقل هذا الإنسان وأفكاره وإبداعاته."

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

الأولويات الاستراتيجية

- تحقيق نهضة علمية وبحثية كبرى من خلال إشراك النوابغ والجامعات في العالم العربي في أكبر حراك لاستعادة أمجاد العرب العلمية.
- بناء شبكة تجمع ألمع العقول العربية من العلماء والمفكرين وأصحاب المواهب الاستثنائية لتحقيق التقدم العلمي والفكري في العالم العربي.
- تطوير بيئة داعمة وحاضنة للنوابغ العرب، توفر لهم كل الممكنات لخدمة أوطانهم وتحقيق انجازات استثنائية في المنطقة.
- تعزيز النمو في الإسهامات العلمية للعرب، من أبحاث منشورة، وبراءات اختراع مسجلة، وابتكارات في مختلف المجالات.
- توفير فرص متنوعة وفريدة من نوعها للنوابغ العرب، بالشراكة مع كبرى الشركات العالمية، والمؤسسات في العالم العربي لتمكينهم من تحقيق تطلعاتهم.
- تقديم نوابغ العرب كقدوات للأجيال، ونماذج يحتذى بها في اجتهادهم وفكرهم، ودورهم التنموي.
- تقدير النوابغ العرب والاحتفاء بإنجازاتهم وتكريمهم وتمويل أبحاثهم ومشاريعهم.



الرؤية

استئناف الحضارة في العالم العربي من خلال تمكين صناعها الحقيقيين

الرسالة

بناء منظومة متكاملة لتمكين نوابغ العرب وتقديرهم وتطوير أفكارهم وتعظيم أثرهم الإيجابي في المنطقة



نوابغ العرب
Great Arab Minds

نبذة عامة

أكبر حراك علمي في العالم العربي

أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، في الرابع من يناير 2022 مبادرة "نوابغ العرب" أكبر حراك علمي في العالم العربي بميزانية قدرها 100 مليون درهم إماراتي، للإشراف على النوابغ المتميزين من أصحاب المواهب الاستثنائية من العلماء والمفكرين والمخترعين والمبتكرين المتميزين والمبدعين العرب في شتى المجالات، لرعايتهم في أبحاثهم ومختبراتهم وتطوير قدراتهم وأفكارهم. وربطهم مع أكبر الشركات العالمية لتعظيم أثرهم الإيجابي في المنطقة.

وتسعى مبادرة "نوابغ العرب" إلى تحديد أهم النوابغ العرب خلال 5 سنوات في مسارات رئيسية تشمل: العلوم الطبيعية (الفيزياء، والكيمياء، والرياضيات) والاقتصاد، والطب، والأدب والفنون، والهندسة والتكنولوجيا، والعمارة والتصميم. وإشراك الحكومات والجامعات ومراكز البحث في العالم العربي في دعمهم وتمكينهم وتقديرهم، والاستثمار فيهم، والرهان عليهم لمستقبل أفضل للعالم العربي.

سيتم الإعلان عن الفائزين سنوياً، وتكريمهم في متحف المستقبل في دبي كما سيتم منح جائزة نوابغ العرب لفائز واحد عن كل فئة، وتخصيص ميزانية قدرها 6 ملايين درهم إماراتي لتمويل أبحاثهم ومشاريعهم، لتعظيم أثرهم، وإسهاماتهم على العالم العربي. كما سيتمكن النوابغ العرب من المشاركة في برامج تنموية على مستوى العالم العربي، وتوفير الموارد لهم لمواصلة العمل على أبحاثهم ومشاريعهم بالشراكة مع كبرى الشركات في جميع أنحاء العالم.

"استئناف الحضارة يبدأ من البحث عن صنّاعها الحقيقيين.. والأمة التي تقدر علماءها ونوابغها ومفكريها وتُمكّن صناع الحضارة فيها في طريقها الصحيح للسيادة والريادة والتفوق في المستقبل بإذن الله وفقنا الله جميعاً لخدمة أوطاننا وأمتنا"

صاحب السمو
الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم



المحتوى

نبذة عامة	01
الأهداف الرئيسية	09
مواجهة هجرة العقول	12
الهجرة المعاكسة للعقول	13
التعريف والأبعاد	15
الفئات	17
جائزة نوابغ العرب	22
آلية الترشيح و الاختيار	23
دعوة للمشاركة	25
لجنة نوابغ العرب	31
تصميم جائزة نوابغ العرب	37
الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2023	39
حفل جائزة نوابغ العرب 2023	43
أمسية جائزة نوابغ العرب 2023	45
الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2024	47
حفل جائزة نوابغ العرب 2024	51
أمسية جائزة نوابغ العرب 2024	53
الفائزون بجائزة نوابغ العرب 2025	55
حفل جائزة نوابغ العرب 2025	59
أمسية جائزة نوابغ العرب 2025	61
الملتقى المعرفي لنوابغ العرب 2025	63
الشركاء	65
الأسئلة الشائعة	67

نوابغ العرب
Great Arab Minds

مبادرة
نوابغ العرب

أكبر حراك لاستكشاف النوابغ
في العالم العربي

حفل جائزة نوابغ العرب 2025

برعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، استضاف متحف المستقبل في دبي حفل تكريم الفائزين بجائزة نوابغ العرب 2025، في أمسية احتفت بالعقل العربي ودوره في إنتاج المعرفة وبناء الحضارة. وجاء الحفل تتويجاً لمبادرة عربية تحتفي بأصحاب الإنجازات الاستثنائية، وتسلّط الضوء على إسهاماتهم العلمية والفكرية والإبداعية، بما يعزز حضورهم في المشهد الحضاري ويقدم نماذج ملهمة للأجيال الجديدة.

وعكس الحفل رؤية الجائزة كمشروع استراتيجي يتجاوز التكريم الرمزي، ليؤكد الثقة بقدرات الكفاءات العربية على إحداث أثر نوعي في مجالات حيوية تشمل الطب والهندسة والتكنولوجيا والاقتصاد والعلوم الطبيعية، إضافة إلى العمارة والتصميم والأدب والفنون، في احتفاء عربي شامل بقيمة الإنجاز المعرفي.

وشهدت نسخة 2025 تكريم ست شخصيات عربية بارزة: البروفيسور عباس الجمل في فئة الهندسة والتكنولوجيا، والدكتور نبيل صيدح في الطب، والبروفيسور بادي هاني في الاقتصاد، والبروفيسور ماجد شرقي في العلوم الطبيعية، والدكتورة سعاد العامري في العمارة والتصميم، والبروفيسور شربل داغر في الأدب والفنون، وهو ما يعكس تنوع مجالات التميز العربي واتساع أثره في خدمة الإنسان والمعرفة.

ولم يكن الحفل مجرد مناسبة لتوزيع الجوائز، بل رسالة تؤكد أن تمكين العقول العربية هو استثمار في المستقبل.







الملتقى المعرفي لنوابغ العرب 2025

يقدّم متحف المستقبل في دبي سلسلة منتقاة بعناية من الدورات التخصصية والمحاضرات، بالشراكة مع مبادرة نوابغ العرب، يشارك فيها علماء ومفكرين لمناقشة أفكار رائدة ومعارف ناشئة آخذة في التشكل وذات أثر متجدد.

يجمع هذا البرنامج أصواتاً عربية رائدة من مجالات الأدب والعمارة والفن المعاصر، لاستكشاف كيفية استجابة المعرفة والإبداع لعالم دائم التغيّر. وقد صُممت هذه السلسلة للطلاب والمهنيين والمبدعين والعاملين في المجال الثقافي والجمهور المنفتح على المعرفة، لتتيح لهم وصولاً مباشراً ومعمقاً إلى شخصيات مؤثرة أسهمت أعمالها في تشكيل الحياة الثقافية والفكرية العربية المعاصرة، ووسّعت آفاقها عبر تجارب فنية وفكرية أصيلة ومعاصرة ومتعددة.
من خلال هذه الجلسات، يسلّط متحف المستقبل الضوء على الصلة العميقة بين الإرث والابتكار. فالبرنامج لا يتعامل مع الماضي بوصفه شيئاً منفصلاً عن المستقبل، بل باعتباره مصدراً للأفكار والذاكرة والمعنى، يمكن أن يلهم طرقاً جديدة في التفكير. وتمنح كل جلسة الجمهور فرصة للتأمل في كيفية استمرار الإبداع العربي في التطور، مع بقائه متصلاً بالهوية والثقافة والتجربة الإنسانية المعاصرة.

تستضيف إحدى الجلسات البروفيسور واسيني الأعرج، أحد أكثر الروائيين المعاصرين تأثيراً في العالم العربي. ويتأمل دور الكتابة خلال فترات التحول الثقافي والاجتماعي، مستكشفاً كيف يتفاعل الأدب مع الهوية والذاكرة والترجمة والتكنولوجيا وتغيّر عادات القراءة. وتُظهر مشاركته كيف يمكن للسرد أن يحافظ على المعنى الإنساني في أزمنة الانتقال والتحول.

وتعرض جلسة أخرى أعمال وأفكار سهل الحياري، الحائز جائزة نوابغ العرب في العمارة والتصميم. ويستكشف الحياري العمارة من خلال المعنى والحدس والزمن والمكان، موضحاً كيف يمكن للشكل والمادة أن يعكسا التاريخ والعاطفة والتحول.

كما يشمل البرنامج ضياء العزاوي، الذي تمتد ممارسته الفنية لأكثر من خمسة عقود. وتستكشف جلسته الفن العربي المعاصر عبر التراث والخط والشعر والرمزية والنحت، مبينةً كيف يمكن للفن أن يحمل الذاكرة والهوية عبر الأجيال والحدود.

يقدم ملتقى المعرفة والدورات التخصصية رؤية واضحة للإبداع العربي بوصفه قوة حية تربط المعرفة والثقافة بإمكانات المستقبل.





