



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

Overview	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
Partners	37
FAQ	39

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 AED100 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.

Over five years, the Great Arab Minds initiative will identify the 1,000 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 list will be announced at an award ceremony at the Museum of the Future in Dubai to honor those who made it to the list. 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.

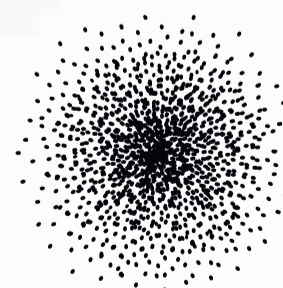


VISION

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.

+1000

scientists, thinkers and researchers will be listed as Great Arab Minds.

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 inven-

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.

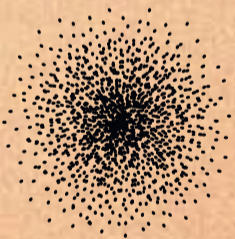


REVERSING THE BRAIN DRAIN

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 average.



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 to an individual who makes 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 bio-chemistry. Its findings may aid in addressing challenges related to healthcare, energy consumption, and environmental pollution.

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.

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.



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



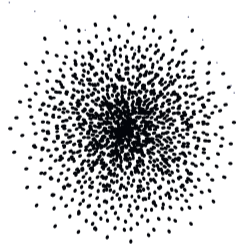
The Great Arab Minds Engineering and Technology Award is awarded to an individual who contribute to making breakthroughs or innovations or further developing knowledge in any of the branches of engineering and technology, paving the way for new solutions and paradigm shifts that redefine our knowledge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

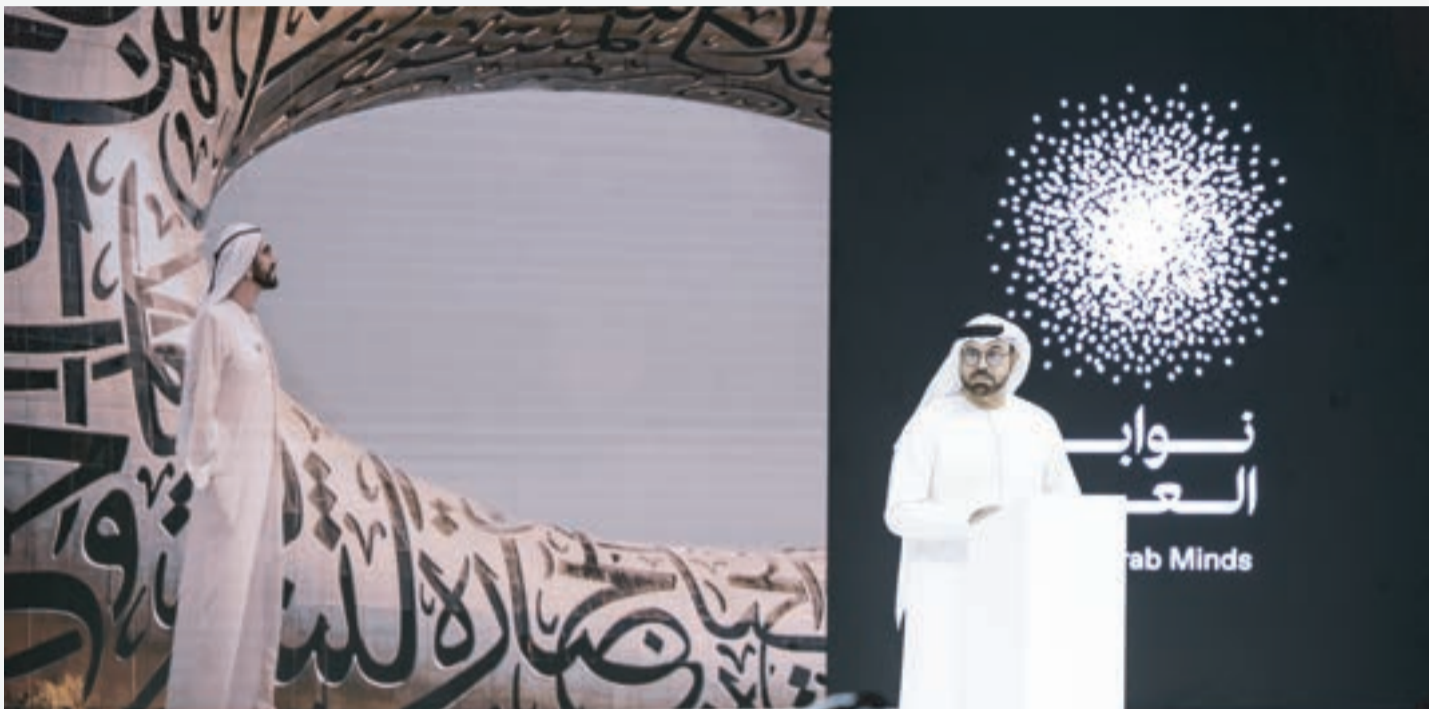






GREAT ARAB MINDS AWARD

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

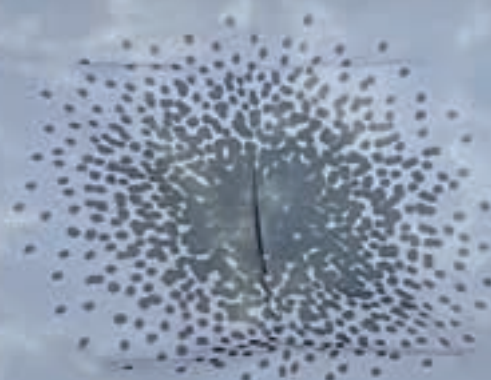
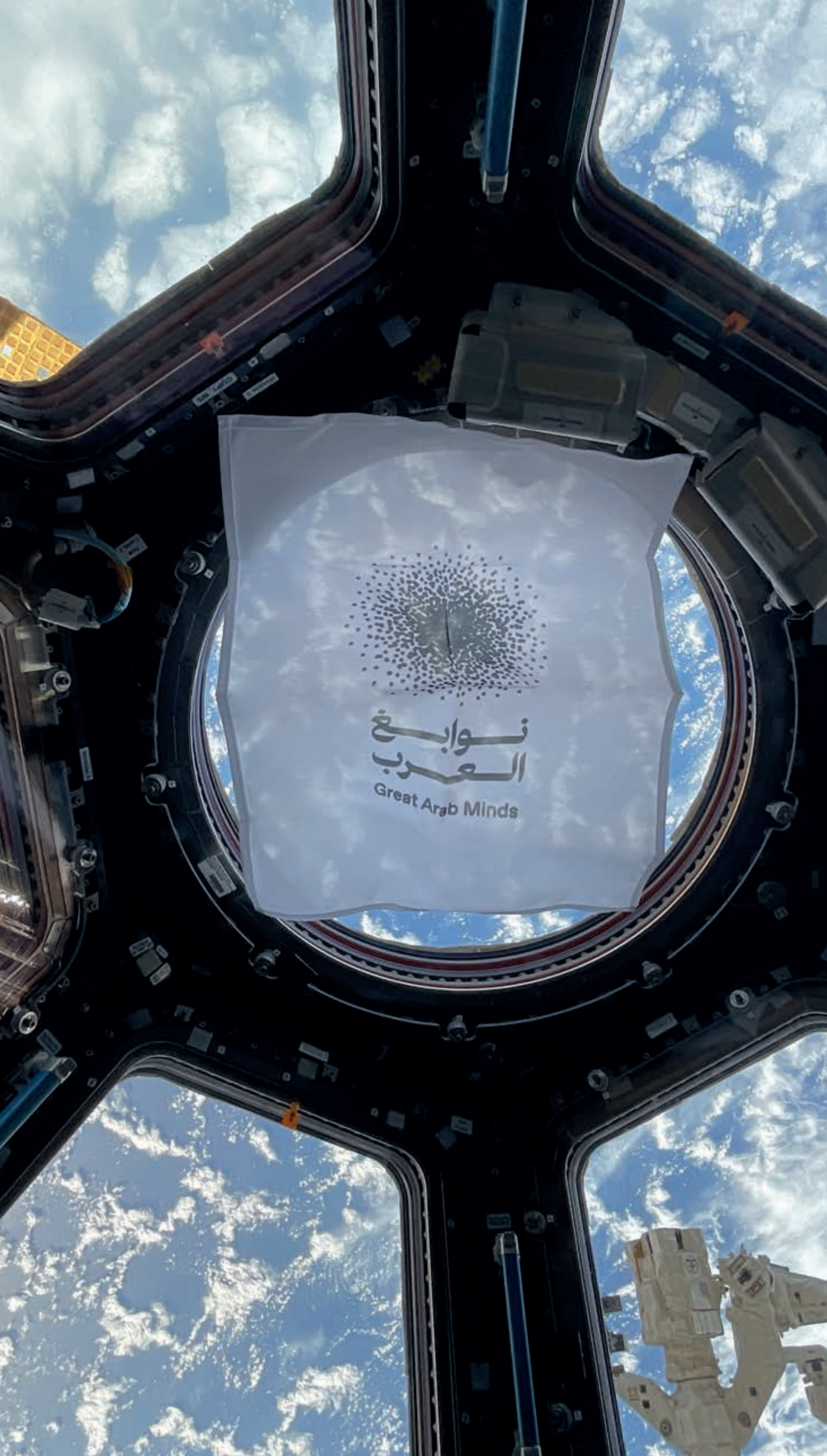
Conducting part of the initiative's research at their headquarters/offices to meet special equipment requirements.

- 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 achievements.
- 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.



نوابغ
العرب
Great Arab Minds



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.

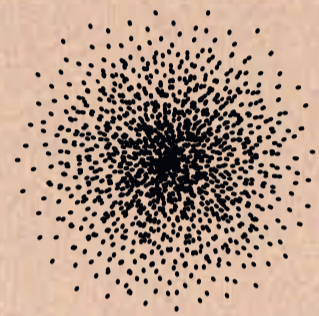
06 Offices

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, and
Secretary-General of the Mohammed Bin
Rashid Al Maktoum Global Initiatives (MBRGI).



His Excellency
Saeed Al Nazari
Secretary General of Great Arab Minds

Heading Transformational Projects and Creative
Affairs at the Executive Office of His Highness Sheikh
Mohammed bin Rashid Al Maktoum, and the
Mohammed bin Rashid Leadership Development
Center.

Natural Sciences Specialists Committee



**Professor
Sehamuddin Galadari**

Senior Vice Provost of Research and Managing Director of the Research Institute at New York University in Abu Dhabi.



**Professor
Noureddine Melikechi**

Dean of the Kennedy College of Sciences at the University of Massachusetts Lowell.



**Doctor
Latifa Elouadrhiri**

Researcher at Thomas Jefferson National Accelerator Facility.



**Professor
Jehane Ragai**

Emeritus Professor at American Cairo University.



**Professor
Nader Masmoudi**

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

Economics Specialists Committee



**His Excellency
Abdulla bin Touq**

Minister of Economy of the United Arab Emirates.



**His Excellency
Essa Kazim**

Governor of Dubai International Financial Center.



Ferid Belhaj

World Bank Vice President for Middle East and North Africa.



**Doctor
Rabah Arezki**

Senior fellow at Harvard University's Kennedy School.



**Doctor
Mohamed Madi**

Dean, College of Business and Economics, UAE University.

Medicine Specialists Committee



**Doctor
Amer Ahmad Sharif**

Chief Executive Officer at Dubai Health and President at Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences.



**Professor
Elias Zerhouni**

Emeritus Professor at Johns Hopkins University.



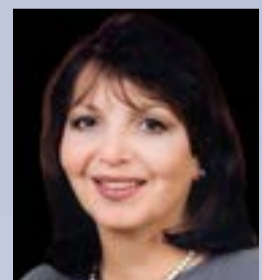
**Doctor
Alawi Alsheikh-Ali**

Deputy Chief Executive Officer and Chief Academic Officer, Dubai Health. Provost, Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences.



**Doctor
Amin Arnaout**

Physician-scientist in the Department of Medicine at Massachusetts General Hospital in Boston, and Professor of Medicine at Harvard Medical School.



**Professor
Huda Akil**

Professor of Psychiatry and Research Professor of Molecular Neuroscience Institute at the University of Michigan Medical School.

Engineering and Technology Specialists Committee



**Her Excellency
Sarah Al Amiri**

Minister of State for Public Education and Advanced Technology of the United Arab Emirates.



**Doctor
Arif Al-Hammadi**

Executive Vice President of Khalifa University.



**Doctor
Mohamed Qasem**

Dean of the Dubai Future Academy.



**Professor Ismael Al
Hinti**

President of Al Hussain Technical University.



Adel Darwish

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

Architecture and Design Specialists Committee



**Professor
Hashim Sarkis**

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



**Doctor
Adrian Lahoud**

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



**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.



**Professor
Salma Damluji**

Professor of Architecture in the Islamic World at the American University of Beirut.

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.



Rima Mismar

Executive Director of Arab Fund for Arts and Culture.

Evaluation Committee



**Her Excellency
Huda Al Hashimi**

Deputy Minister of Cabinet Affairs for Strategic Affairs, United Arab Emirates.



Abdulsalam Haykal

President and Founder of Majarra Company.



Chucrallah Haddad

Partner and Head of Consulting at KPMG.



Ali Matar

Head of LinkedIn Middle East and North Africa and Emerging Markets in Africa and Europe.

PARTNERS

The Great Arab Minds initiative, under the umbrella of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives (MBRGI), 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 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



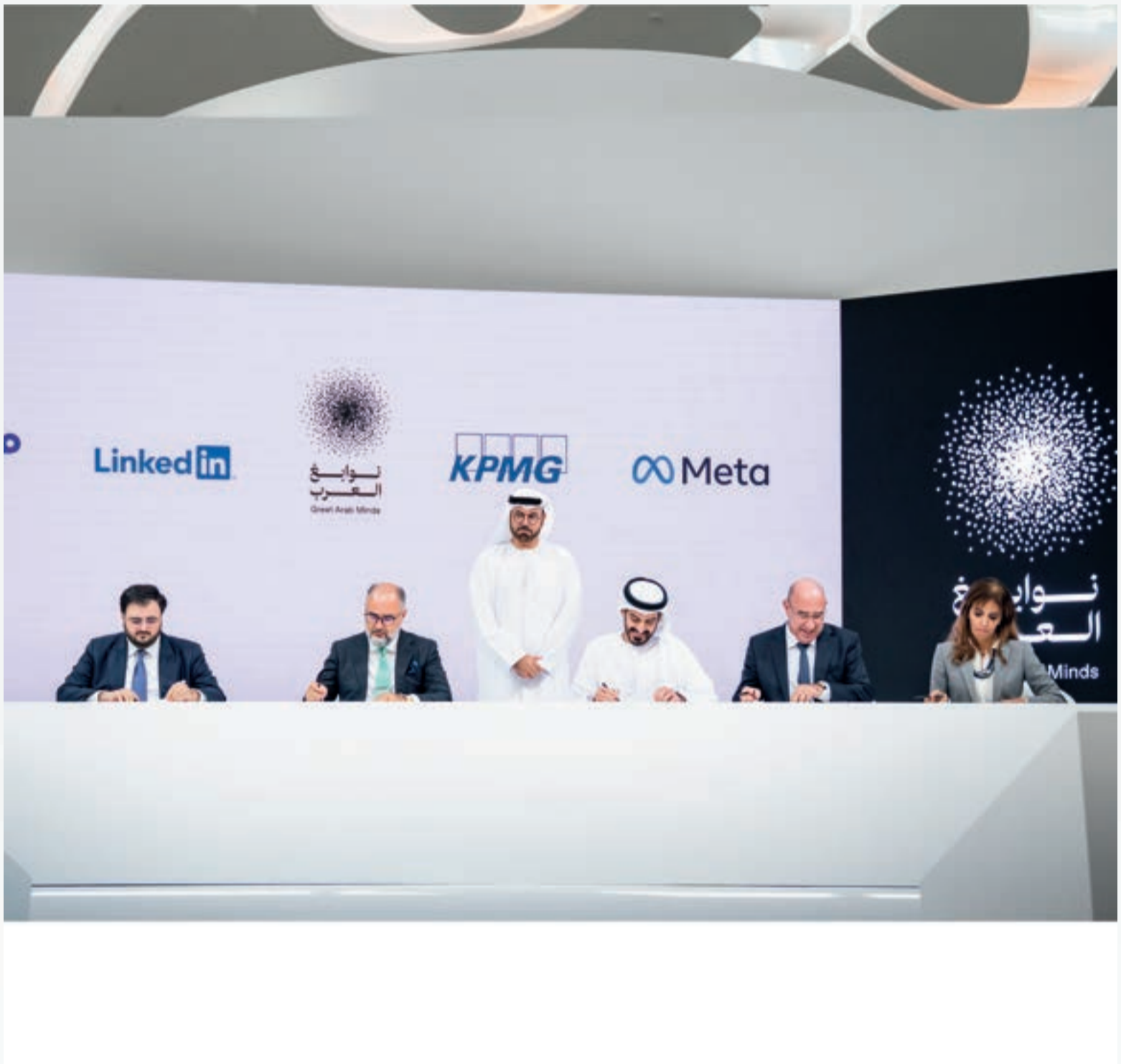
Majarra develops scientific Arabic content and ensures high quality, innovation, and creativity to support the initiative to change the Arab scientific content on the Internet radically.



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 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 recipients 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?

In the first edition, 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 address.

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



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



صناعة النوابع تبدأ من إيجادهم، شاركونا مهمة
البحث عنهم... يمكنكم الترشيح من خلال المنصة
الرقمية

www.greatarabminds.ae

الأسئلة الشائعة حول حقوق النشر

هل من الممكن استخدام شعار نوابغ العرب في المحتوى المنشور؟

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

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.

كيف يُمكن طلب إذن لاستخدام المحتوى المتعلق بمبادرة نوابغ العرب؟

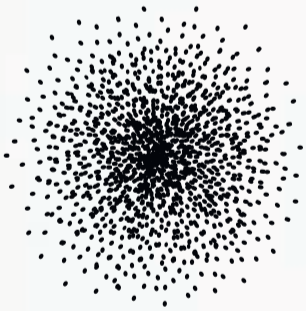
من خلال التواصل مع الأمانة العامة للجنة نوابغ العرب، يمكنكم الحصول على معلومات الاتصال من خلال المنصة الرقمية للمبادرة.
www.greatarabminds.ae

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

يتطلب استخدام أي محتوى إعلامي مملوك لمبادرة نوابغ العرب الحصول على إذن من اللجنة 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 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 المرشحين؟

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.

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 بشكل 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 تقدر قيمتها بمليون درهم لتمويل أبحاث ومشاريع النابغة في العالم العربي

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 بإمكاناتهم، 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 ويحتاز 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 الاعتراف 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.



الشركاء

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



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.



توظف 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.



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.



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 الترشيح والاختيار، وفقاً لأفضل الممارسات المتبعة عالمياً.

اللجنة المختصة لفئة الأدب و الفنون



**الأستاذة
ريما مسمار**

المدير التنفيذي للصندوق
العربي للثقافة والفنون (أفاق).



**الدكتور
أحمد عبد الله زايد حجاب**

مدير مكتبة الإسكندرية.



**معالي
محمد المر**

رئيس مجلس إدارة مؤسسة
مكتبة محمد بن راشد.

لجنة متابعة الترشيحات



علي مطر

رئيس لينكدان في الشرق
الأوسط وشمال إفريقيا
والأسواق الناشئة في إفريقيا
وأوروبا.



شكرالله حداد

شريك و رئيس قسم
الاستشارات في كي بي ام جي.



عبدالسلام هيكل

المؤسس و رئيس مجلس
الإدارة التنفيذي شركة مجرة.



**سعادة
هدى الهاشمي**

مساعد وزير للشؤون مجلس
الوزراء لشؤون الاستراتيجية.

اللجنة المختصة لفئة الهندسة و التكنولوجيا



**السيد
عادل درويش**
المدير الإقليمي للاتحاد الدولي
للاتصالات.



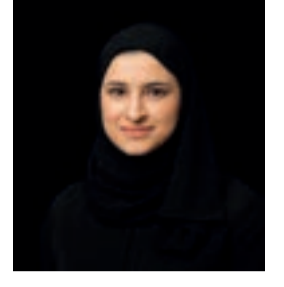
**البروفيسور
إسماعيل الحنطي**
مدير جامعة الحسين التقنية.



**الدكتور
محمد قاسم**
عميد أكاديمية دبي للمستقبل.



**الدكتور
عارف سلطان الحمادي**
نائب الرئيس التنفيذي في
جامعة خليفة.



**معالي
سارة الأميري**
وزيرة دولة للتعليم العام
والتكنولوجيا المتقدمة.

اللجنة المختصة لفئة العمارة والتصميم



**البروفيسورة
سلمى الدملوجي**
بروفيسورة في قسم العمارة في
العالم الإسلامي في "الجامعة
الأميركية في بيروت".



**البروفيسور
علي ملكاوي**
المدير المؤسس لمركز هارفارد
للمباني الخضراء.



**الدكتور
أدريان لحد**
عميد كلية العمارة بالكلية
الملكية للفنون.



**البروفيسور
هاشم سركيس**
عميد كلية الهندسة والتخطيط
في معهد مساتشوستس
للتكنولوجيا.

اللجنة المختصة لفئة العلوم الطبيعية



**البروفيسور
نادر المصمودي**

بروفيسور في معهد كور انثت للعلوم الرياضية في جامعة نيويورك أبوظبي.



**البروفيسورة
جيهان رجائي**

أستاذة فخريّة للكيمياء بالجامعة الأمريكية في القاهرة.



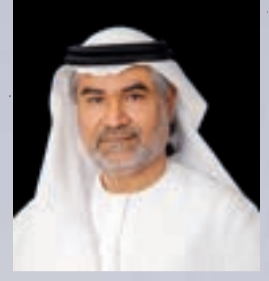
**الدكتورة
لطيفة الودغري**

باحثة في مختبر توماس جيفرسون بالولايات المتحدة.



**البروفيسور
نورالدين مليكشي**

عميد كلية كينيدي للعلوم في جامعة ماساتشوستس لوبل.



**البروفيسور
سهام الدين حسين كلداري**

مدير مركز الأبحاث في جامعة نيويورك أبوظبي و نائب أول للعميد لشؤون الأبحاث لدى جامعة نيويورك أبوظبي.

اللجنة المختصة لفئة الاقتصاد



**الدكتور
محمد ماضي**

عميد كلية كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة الإمارات العربية المتحدة.



**الدكتور
فريد أرزقي**

زميل أول في كلية جون إف كينيدي للإدارة الحكومية بجامعة هارفارد.



**السيد
فريد بلحاج**

نائب رئيس البنك الدولي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.



**سعادة
عيسى كاظم**

محافظ مركز دبي المالي العالمي.



**معالي
عبدالله بن طوق**

وزير الاقتصاد لدولة الإمارات العربية المتحدة.

اللجنة المختصة لفئة الطب



**البروفيسورة
هدى عقيل**

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



**الدكتور
أمين أرناؤوط**

طبيب ممارس وباحث في مستشفى ماساتشوستس العام، وبروفيسور في جامعة هارفارد الطبية.



**الأستاذ الدكتور
علوي الشيخ علي**

نائب المدير التنفيذي والمدير التنفيذي للشؤون الأكاديمية، دبي الصحية و نائب مدير جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية للشؤون الأكاديمية.



**البروفيسور
إلياس زرهوني**

أستاذ فخري بجامعة جون هوبكنز.



**الدكتور
عامر أحمد شريف**

المدير التنفيذي، لدي الصحة ومدير جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية.

نوابغ العرب



سعادة سعيد النظري
الأمين العام لمبادرة نوابغ العرب

الأمين العام لمبادرة نوابغ العرب، يشرف على الشؤون التنموية والإبداعية في المكتب التنفيذي لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ومركز محمد بن راشد لإعداد القادة.

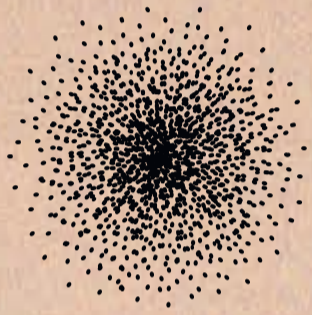


معالي محمد عبدالله القرقاوي
رئيس اللجنة العليا

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



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.

لجنة نوايغ 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 والمشاريع.

04 التدريب

تقديم الإرشاد والتوجيه والتدريب في مجال الاختصاص.

02 احتضان

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

05 الشراكات

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

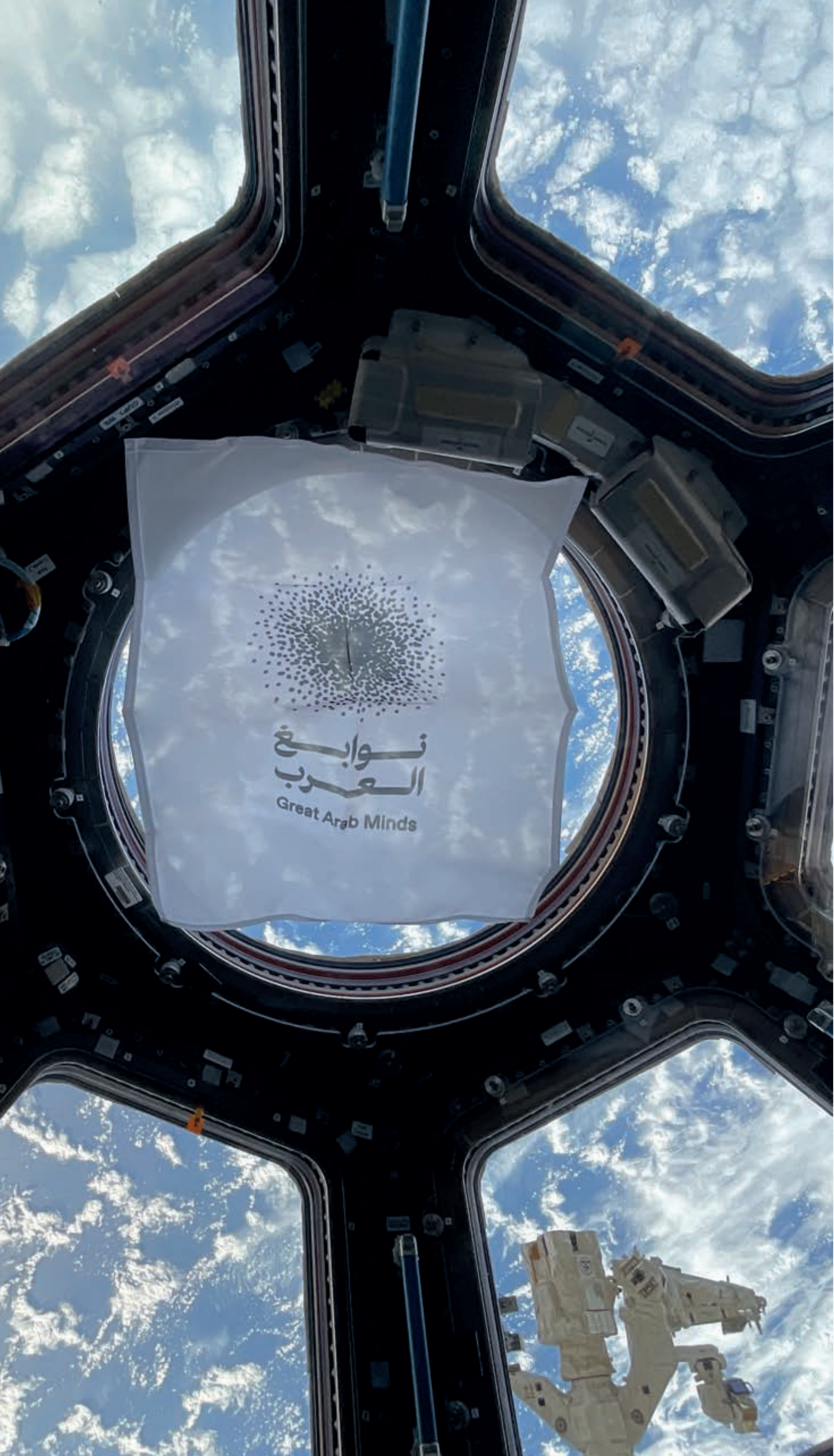
03 المختبرات

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

06 المكاتب

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





نوابغ
العرب
Great Arab Minds

مؤسسات القطاع العام والخاص:

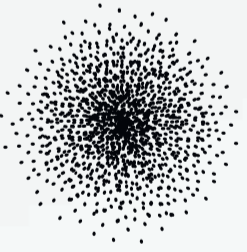
يمكن للمؤسسات أن تصبح رعاة وشركاء للمشاريع البحثية كجزء من مبادرة نوابغ العرب

- 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 وتقدمها، بالإضافة إلى أفلام وثائقية عن الفائزين وخلفياتهم وما قدموه من إنجازات طوال حياتهم.



المدارس:

- يمكن للمدارس أن تقوم بدور فعال في نشر الوعي حول مبادرة "نوابغ العرب" وأهمية تشجيع الطلبة على تحقيق الإنجازات العلمية.
- يمكن للمدارس استضافة مسابقات في العلوم، والأدب، والاقتصاد، ومختلف فئات المبادرة، لاكتشاف المواهب بين الطلبة، وإعداد نوابغ المستقبل.
- 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.
- 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.

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 متشاركة، على المؤسسات الحكومية والخاصة، على المدارس والجامعات، على العائلات، وعلى الإعلام، وعلى كل 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.



آلية الترشيح والاختيار

آلية الترشيح:

- 01** على المرشحين اجتياز مرحلة تقييم المعايير الأساسية.
 - 02** سيتم التحقق من جميع المعلومات والوثائق المذكورة للمرشح.
 - 03** سيتم تقييم المرشحين 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.
- تم تكليف شركة كي بي إم 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.

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 العرب.







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 يمهّد الطريق لتطوير حلول جديدة وتحولات جذرية في توظيف التكنولوجيا. تساعد إنجازات التكنولوجيا على دفع نوعية وكفاءة الحياة وتمهد الامكانيات للتقدم والتنمية في مختلف القطاعات، وتمكن الإنسان من أداء وظائفه، ومساندته في تحقيق النهضة. كما أنها 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 يمهّد الطريق لتطوير حلول جديدة مرتبطة بتطبيقات التصميم في المجتمعات، ودور العمارة والتصميم في تحسين جودة الحياة.

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 إيجابياً على المجتمع. تمنح هذه الجائزة لمن كان له دوراً مهماً في إثراء المجتمعات والفكر وتحفيز الإنسان على التفكير، 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 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 يتعين علينا القيام بها حول العمل والترفيه والاستهلاك والادخار وغيرها من سلوكيات.



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 ملمة 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 لتغييره.

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 حلول 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.



التعريف والأبعاد

نابغة { اسم }

التعريف

لغويًا، ارتبط النبوغ في اللغة العربية بكل صاحب شأن عظيم مجيد في علم أو فن. ويقال: نَبَغَ الشيء، يَنْبَغُ، وَيَنْبُغُ، وَيَنْبُغُ، بمعنى أَدَعَّ وأَجَادَ، ومنه سمي النوابغ من الشعراء.

مرادفات

عبقري، فائق الذكاء

وتُعرّف المعاجم "النابغة" بالمُبرِّز صاحب القُدرة الخَلَّاقة. ومن ضمن المعاني المُوحيّة التي توردها معاجم اللغة، أن النبوغ "ظهور ما كان مخفياً في الشيء، أي أنه كامنٌ فيه ويُنْتَظر الظهور. ونَبَغَ الشيءُ بما فيه أي "تَضَح به من خلال ما رُقَّ منه".

والنابغة من بَرَزَ في مجاله مستعِيناً بِالْجِدِّ وعلو الهِمَّة. إن الإنسان يمكن أن يَنْبُغ، أي يتميز ويتفوق في ما يقوم به، إذا ما توافرت له الظروف المناسبة، وتمتع بالعزيمة الكافية. وفي العربية، يقال: نَبَغَ الماءُ ونَبَغَ بمعنى 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 لحاجات اجتماعية وحضارية واقتصادية.

النابغة هو من إستطاع تحقيق نتائج ملموسة من خلال أبحاثه، وأعماله، وحقّق أثراً إيجابياً على مجتمعه، ومجال اختصاصه، خلال مسيرته الأكاديمية والمهنية.

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 الانتقال، حيث تتوفر الفرص الاقتصادية إلى جانب نمط حياة عالي الجودة. القدرة على استقطاب أفضل العقول هي أحد النواتج الرئيسة لعمل الحكومات على تحسين ظروف المعيشة ونوعية الحياة في بلدانها، سواءً لمواطنيها وللقادمين إليها، وعندما يكون هدف الحكومة تحقيق السعادة للمجتمع فتأكد تماماً أن السعادة مُعدية وجاذبة للمزيد من البشر.

لقد عانى عالما العربي من ظاهرة هجرة العقول، وما زالت الكثير من دُولِهِ 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 صحة وتعليم وبنية تحتية وبيئة اقتصادية وإستثمارية، مما يخلق مناخاً مناسباً للمواهب كي تزدهر وتنمو وتبقى في أوطانها لتُطوّر وتتطوّر، وتبني مجتمعها إلى جانب بناء حياة 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.

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، حسب نفس الدراسة، هي إسبانيا وبريطانيا والولايات المتحدة وإيطاليا وأيرلندا. 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 نصيبٍ 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 استقطاب المزيد من العقول، فما زالت الكثير من الدول، وخاصةً في أفريقيا مثلاً، تعاني من هذه الظاهرة بشكلٍ كبير، وما زال أغلب عالما 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 - كنسبة مئوية - يمكن أن يعطي نموذجاً يمكن البناء عليه أمام الكثير من الدول الأخرى، سواءً في منطقتنا أو في قارات العالم المختلفة.

لعل العامل الأول في استقطاب العقول والمواهب هو خلق الفرص، وتوفير البيئة المثالية للنمو والتطور، وتوفير البيئة المثالية أيضاً للإستثمار وإدارة الأعمال، وتوفير أجواء عالية من الشفافية والحوكمة الرشيدة وتساوي 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 حركة العقول والمواهب بين الدول هو جودة الحياة. كانت نظرة الكثير من المواهب أن جودة الحياة في العالم المتقدم أفضل بكثير وخاصةً في مجالات

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.

بالشكل الأفضل والأمثل، ولا نلوم أيضاً البلدان المتقدمة التي فتحت أبوابها ومعاملها ومختبراتها ومستشفياتها لهذه العقول المهاجرة، فكل دولة 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 قرية 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 فرص أفضل، ولكن الصورة ليست قاتمة دائماً، والتاريخ لا يسير في اتجاه واحد فقط، والعالم ليس مكاناً ثابتاً، بل إن سرّ تجد حضاراته هو في تغييره المستمر.

طالعنا دراسةً صدرت مؤخراً عمّا يمكن أن نقول إنه بدايةً لكسر الحلقة وتغيير الاتجاه في هجرة العقول، حيث أصدرت شركة «لينكد إن» - 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

في عام 1968 وأثناء سنوات دراستي في كلية مونز العسكرية في بريطانيا، احتجت لمراجعة أحد المستشفيات التخصصية، ولمفاجأتي كان طبيي المعالج يتحدث العربية فعرفت أنه من أصل 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.

بقيت 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.

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

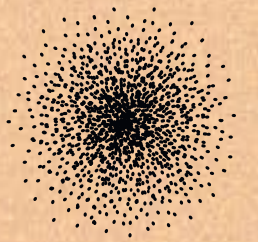
لا نستطيع بأي حالٍ من الأحوال في هذه الظاهرة التي عُرفت بـ«هجرة العقول» أن نلوم من يهاجر بحثاً عن حياةٍ أفضل له ولعائلته، وبحثاً أيضاً عن بيئةٍ خصبةٍ تساعده على النمو والتطور واستغلال إمكاناته ومواهبه وقدراته

مواجهة هجرة العقول

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

يقدر 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.

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





الأهداف الرئيسية

01

بناء منظومة لاستكشاف النوابع في العالم العربي، وتمكينهم ودعمهم، وتقديرهم.

02

تعظيم أثر النوابع العرب، وإسهاماتهم العلمية، ومشاريعهم على المجتمعات العربية.

03

التصدي لهجرة العقول في العالم العربي، من خلال خلق فرص واعدة للنوابع 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.



حَقَائِقُ وَأَرْقَامُ

+1000

عضو في قاعدة بيانات نوابغ العرب

1

أكبر حراك علمي في العالم العربي

6

فائزين

سيتم تكريمهم بجائزة نوابغ
العرب

1

مليون

درهم إماراتي لكل فائز أو فائزة



"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

استئناف الحضارة

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

★ ثلثي نجوم السماء بأسماءٍ عربية

⊕⊖ أساس علم الجبر عربي

⚙️ الخوارزميات كُتبت بالعربية

👁️ علم البصريات عربي

👤 الطب، والفلسفة، والصيدلة،
والفلك، وغيرها من علوم،
ازدهرت بالعربية

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.

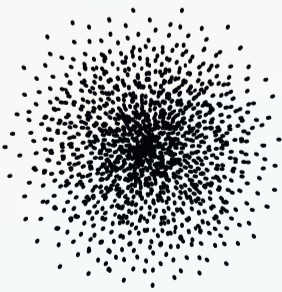
تتمثل أهداف مبادرة نوابغ العرب في تمكين إحياء هذا الدافع التاريخي من خلال المفكرين والمبتكرين والعلماء لتمثيل إرثهم وصناعة مستقبلهم من خلال عملهم الاستثنائي. بالإضافة لذلك، تترجم مبادرة نوابغ العرب رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في الهجرة العكسية للعقول في العالم العربي، للحفاظ على ألمع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

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



الأولويات الاستراتيجية

• 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.

• 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.



"استتأف الحضارة يبدأ من البحث عن صناعاتها
الحقيقيين.. والأمة التي تقدر علماءها ونوابغها ومفكريها
وتُمكن صناعات 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



أكبر حراك
علمي في
العالم العربي

نُبذة عامة

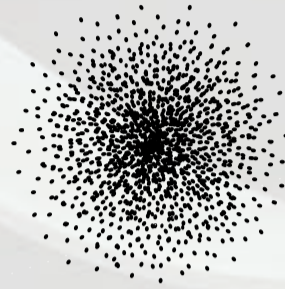
سيتم نشر قائمة النوابع العرب سنوياً، وتكريمهم في متحف المستقبل في دبي كما سيتم منح جائزة نوابع العرب لفائز واحد عن كل فئة، وتخصيص ميزانية قدرها 6 ملايين درهم إماراتي لتمويل أبحاثهم ومشاريعهم، لتعظيم أثرهم، وإسهاماتهم على العالم العربي. كما سيتمكن النوابع العرب من المشاركة في برامج تنمية على مستوى العالم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

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 "نوابع العرب" أكبر حراك علمي في العالم العربي بميزانية قدرها 100 مليون درهم إماراتي، للإشراف على النوابع المتميزين من أصحاب المواهب الاستثنائية من العلماء والمفكرين والمخترعين والمبتكرين المتميزين والمبدعين العرب في شتى المجالات، لرعايتهم في أبحاثهم ومخترعاتهم وتطوير قدراتهم وأفكارهم. وربطهم مع أكبر الشركات العالمية لتعظيم أثرهم الإيجابي في المنطقة.

وتسعى مبادرة "نوابع العرب" إلى تحديد أهم النوابع 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.

المحتوى

01	نبذة عامة
09	الأهداف الرئيسية
12	مواجهة هجرة العقول
13	الهجرة المعاكسة للعقول
15	التعريف والأبعاد
17	فئات جائزة نوابغ العرب
22	الجائزة و الامتيازات
23	آلية الترشيح و الاختيار
25	المشاركة في دعم المبادرة
31	لجنة نوابغ العرب
37	الشركاء
39	الأسئلة الشائعة



نوابغ
العرب
Great Arab Minds

مبادرة نوابغ العرب

أكبر حراك لاستكشاف النوابغ
في العالم العربي