

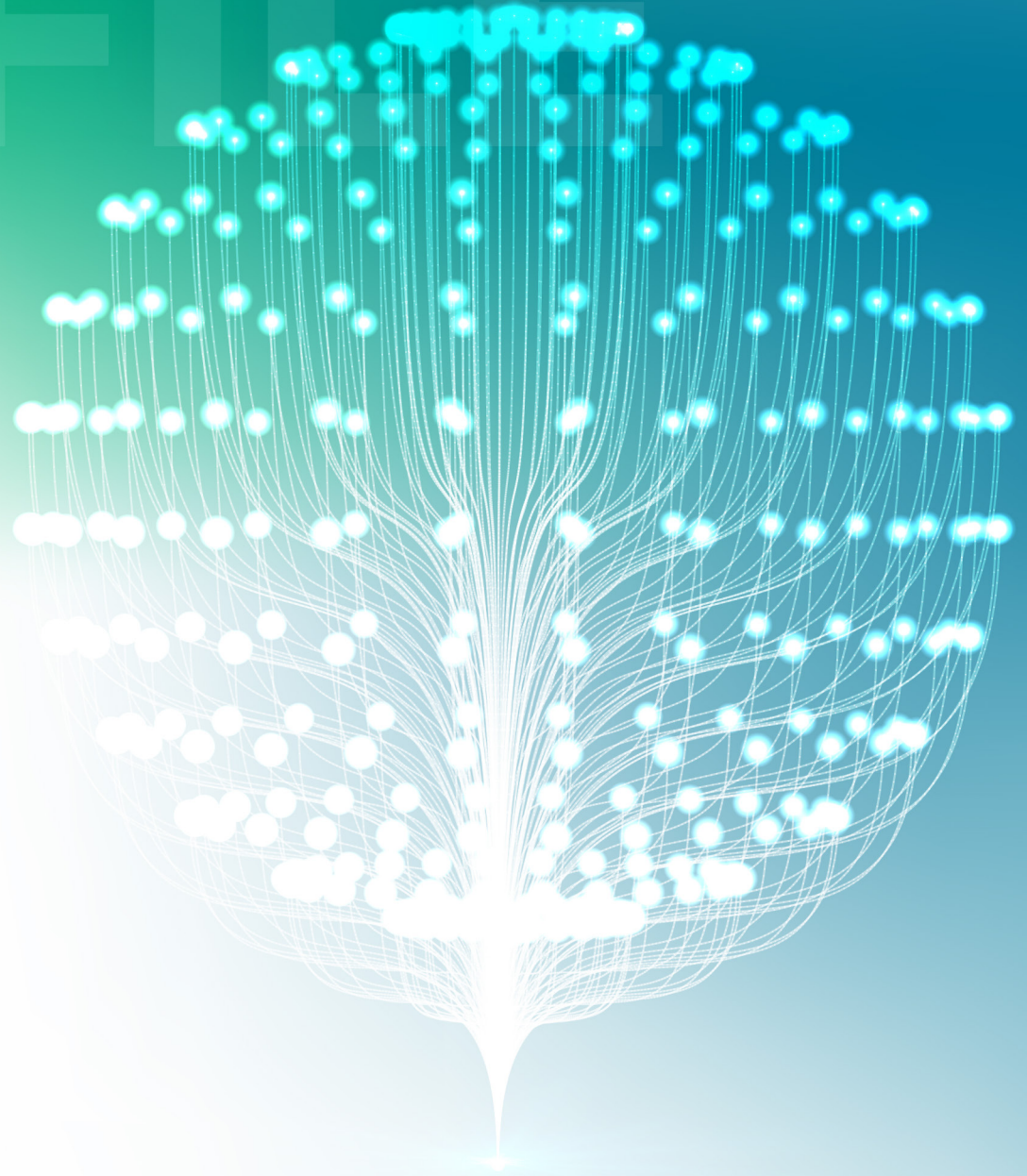
PROFILE



الواجهات العصبية

نبراس

و البحوث الدماغية للمشاركة العلمية بالعربية



نربط الدماغ بالآلة... ونُوصل العلم بالعربية

نبراس مبادرة عربية علمية مفتوحة، تجمع باحثين وطلابًا ومطوّرين ومهتمّين بعلوم الدماغ وواجهاته العصبية والذكاء الاصطناعي. نعمل بروحٍ تعاونيةٍ، لنحوّل إشارات الدماغ إلى معرفةٍ مفهومة، وأدواتٍ عملية، ومحتوى علمي بالعربية يصل إلى الجميع

نؤمن أن العلم مسؤولية قبل أن يكون امتيازًا! وأن مشاركة المعرفة بالعربية خطوة أساسية لنهضة علمية حقيقية في منطقتنا. لذلك نُبسّط، نترجم، نشارك، ونبتكر... بالعربية أولاً، مع انفتاحٍ كامل على المجتمع العلمي العالمي

نجتمع على هدف واحد: أن يكون للعربي مكانه الطبيعي في ساحة العلم العصبي، كتابةً ونشرًا وأداةً. لذلك نُبسّط، نترجم، نشارك، ونبتكر... بالعربية أولاً، وبانفتاح على العالم

من نحن؟



الرؤيا

أن نصح مرجعًا عربيًا موثوقًا في علوم الدماغ وواجهاته العصبية ، مُلهِمًا للحركات البحثية المفتوحة، ومؤثرًا في تحسين جودة الحياة بالمجتمع العربي

المهمة

أن نحول تصوير الدماغ وواجهاته العصبية إلى معرفةٍ وأدواتٍ مفتوحة بالعربية، وأن نبني بيئةً تعاونٍ علمي تُساند الباحث العربي من الفكرة الأولى حتى النشر والتطبيق؛ فُيَسَّر الوصول، ونُنمِّط المنهجيات، ونُسرِّع مشاركة البيانات والخبرات

الهدف بعيد المدى

التحوُّل تدريجيًا إلى مركزٍ بحثي عربي مُعتمد عالميًا؛ مركز يضع المعايير، يُنتج المعرفة، ويخلق شراكات دولية متينة تُكزِّس حضور الباحث العربي في الساحة العالمية

الأهداف

أهدافنا

- إتاحة المحتوى والبيانات باللغة العربية .
- إنشاء أدوات معرفية مفتوحة المصدر .
- بناء مجتمع تشاركي للتسريع العلمي .

ماذا نفعل؟

1 تبسيط ونشر العلم بالعربية :

مقالات
ورش
دورات قصيرة
فيديوهات تعليمية

2 بناء مجتمع و تأزر علمي :

منصّات تواصل
مجموعات قراءة
دعم مشاريع الطلاب

3 إجراء التجارب و الأبحاث :

بناء نماذج BCI
استخراج مؤشرات معرفية/وظيفية

4 تطوير أدوات و قوالب مفتوحة :

سكربتات تحليل
قوالب تقارير (Word/LaTeX)
دلائل منهجية

5 المساهمة في الأخلاقيات و الخصوصية :

وضع سياسات واضحة للبيانات البشرية
الموافقات المستنيرة و معايير الأمان

قيمنا و مبادئنا الأخلاقية



المعرفة مسؤولة

الابتكار المسؤول

التآزر والروح المجتمعية

التنوع والتعددية

النزاهة العلمية

قصة الاسم والاختصار

نبراس كلمةٌ عربيَّةٌ فصيحةٌ تعني المِصباح / الدليل /

ما يُهتدى به في الظلام

جاء اختيارها لأننا نرى العلم نورًا لا تكتمل قيمته إلا

إذا أضاء لغيره

كل مشروع أو أداة نُطلقها هي "شعلة" جديدة في

طريق الباحث العربي

يختصر رؤيتنا : العلم نور ، و مهّمّتنا أن نُشعله

بالعربية

NEURAL INTERFACES ●

NIBRAS

● & BRAIN RESEARCH FOR ARABIC SCIENTIFIC SHARING

تفكير الاختصار



BACKRONYM

المجلس العلمي

يضع السياسات الكبرى، يراجع جودة الأبحاث



الهيكل التنظيمي



فريق التواصل و المحتوى

تبسيط العلم، السوشيال، العلاقات الإعلامية



فريق المشاريع

كل مشروع له منسق / قائد + أعضاء



فريق البنية التحتية

تطوير المنصات والأدوات

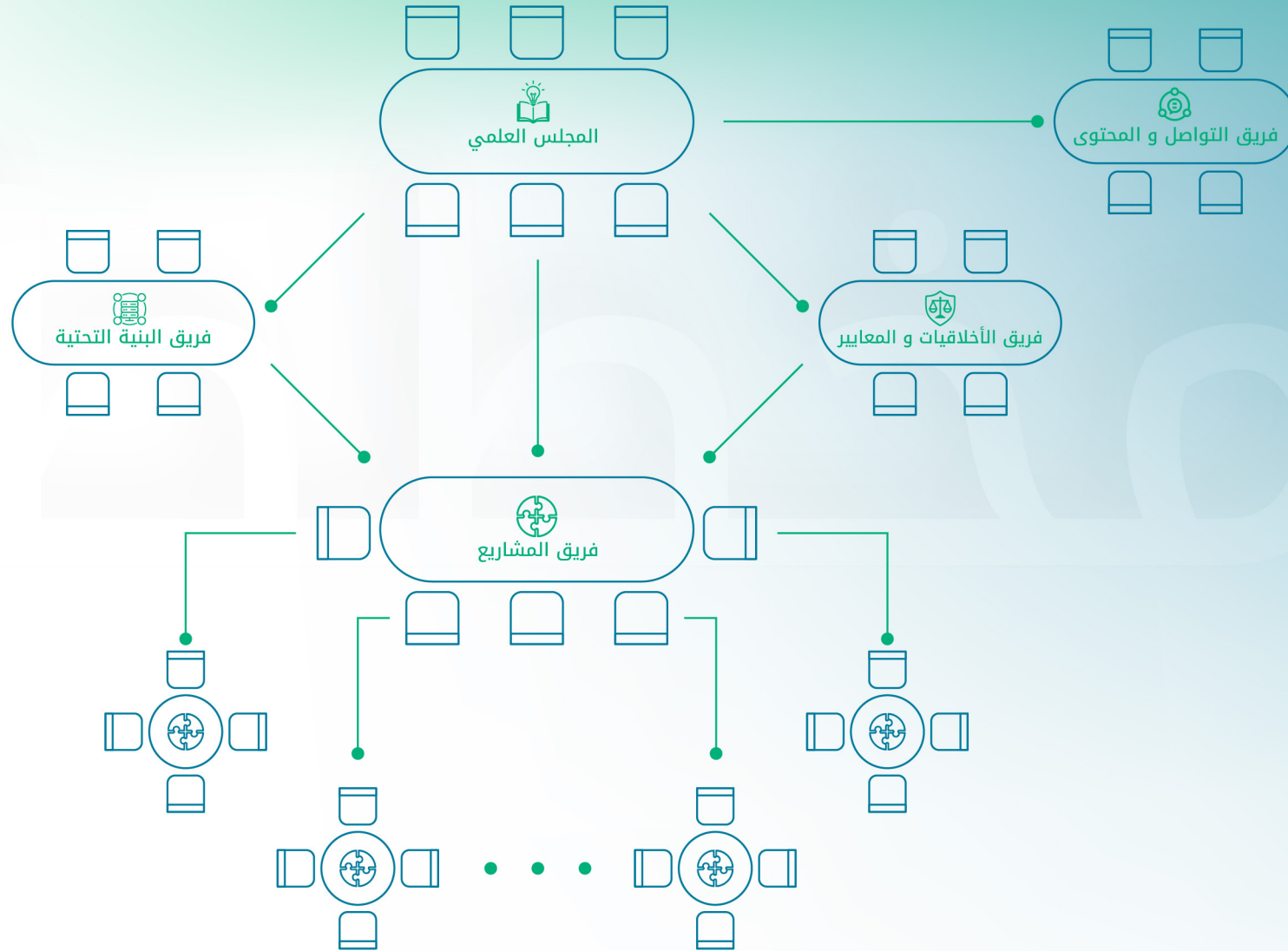


فريق الأخلاقيات و المعايير

مراجعة بروتوكولات جمع / استخدام البيانات

HIERARCHY

مخطط الهيكل التنظيمي



شكراً !