

السيرة الذاتية

التفاصيل الشخصية



الاسم	منقذ عبد الجبار البكر
تاريخ الولادة ومسقط الرأس	1948م – بغداد
الجنسية	عراقي
الحالة الزوجية	متزوج
اللغات المتقنة	العربية والانجليزية
رقم الموبايل	00964-7901-933-819
أيميل	munqithal@gmail.com
آخر وظيفة حكومية	مستشار وزير الصناعة والمعادن
حاليا	استشاري مستقل

التحصيل الدراسي

1. ماجستير هندسة الكترونية مبرمجة- جامعة كنت- المملكة المتحدة 1981
2. بكالوريوس هندسة كهربائية- جامعة بغداد- العراق 1971

السيرة الوظيفية

- ❖ استشاري مستقل (تموز 2014 – الان)
- ❖ متقاعد (تموز 2014)
- ❖ مستشار وزير الصناعة والمعادن في المجالات التالية (2004- 2014): شؤون تنمية الاعمال، الشؤون الاقتصادية، التخطيط وإعادة هيكلة الشركات المملوكة للدولة.
- ❖ مدير عام ومؤسس الشركه العامه للمنظومات (2000-2004). تقوم الشركة بتصميم وتنفيذ منظومات السيطرة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإلكترونيك القوى وتنفيذ مراكز السيطرة واستخدام الية التعامل مع الجامعة (الاساتذة ، الطلاب ، التدريس والبحوث) لتوسيع النشاط النوعي والابداعي للشركة.
- ❖ مدير مركز المنظومات الالكترونية في وزارة الصناعة (1996-1999). اعاد هيكلة المركز القديم ليختص بتصميم و تنفيذ مراكز السيطرة الوطني وتوزيع بغداد وتحديث منظومات السيطرة في المصانع وإعادة تأهيل المصانع والمحطات الكهربائية وتأسيس نشاط للتعاون مع طلبة الدراسات العليا وتنفيذ عدد من المشاريع البحثية.
- ❖ رئيس قسم السيطرة الموزعة في هيئة التصنيع العسكري (1991-1995): المساهمه في تأسيس مركز التصاميم الكهربائيه في هيئة التصنيع العسكري ورئيس قسم السيطرة الموزعه

فيه. يقوم المركز بالتصميم وتنفيذ مشاريع إعادة اعمار وتحديث منظومات السيطرة واستحصال البيانات في قطاعات الصناعة والكهرباء والنفط.

❖ مهندس في منظمة الطاقة الذرية (1972 – 1991): اعداد تصاميم منظومات استحصال البيانات والسيطرة باستخدام الحاسبات الصغيره والدقيقه في تجارب المنظومات و تنفيذ منظومات سيطرة على تجارب الفيزياء النوويه الكبيره باستخدام حاسبات متنوعة (1972-1990).

المهارات و الكفاءات الرئيسية

1. تنمية الاعمال والاستثمار

- ✓ التعامل مع ترويج الاستثمار ونقل التكنولوجيا (2004-2018): اعداد ملفات استثمارية و بناء شراكات استراتيجية بما فيها الشراكة فيما بين القطاعين العام والخاص ومع الشركات العالمية بضمنها الشركات الاوربية والأمريكية وإعداد دراسات السوق والإصلاحات الاقتصادية المطلوبة لجذب المستثمرين.
- ✓ الترويج للاستثمارات الصناعية والمعدنية (2006 – 2014) من خلال المساهمة في ادارة نشاط الاستثمار الصناعي والمعدني والإشراف على اعداد خطط العمل للشركات العامة ووضع خطه لتنمية الموارد المعدنية وسياسة الترويج للاستثمار المعدني (الفوسفات) ودراسة وتحليل العروض المقدمة وأسس التقييم بالتعاون مع شركة ماكزري.

2. اعداد الاستراتيجيات والخطط

- ✓ رئيس فريق اعداد الاستراتيجية الصناعية حتى عام 2030 بالتعاون مع منظمة التنمية الصناعية للأمم المتحدة (اليونيدو).
- ✓ المساهمة في وضع اليات التنفيذ وتعريف السياسات المطلوبة بالتعاون مع اليونيدو والوكالة الامريكية للتنمية الدولية- ترابط وشركة ماكزري.
- ✓ ممثل وزارة الصناعة في اجتماعات الاتفاقية الاطارية مع الجانب الامريكي ورئيس فريق عمل فيها بالمشاركة مع الجانب الامريكي في مجال تنمية القطاع الصناعي الخاص.
- ✓ المساهمة في اعداد الاستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة حتى عام 2030 في مجال الصناعات المرتبطة بالطاقة بالتعاون مع شركة بوز Booz & Company و هيئة المستشارين.
- ✓ المساهمة في اعداد خطط التنمية الوطنية ممثلاً عن وزارة الصناعة و المعادن وبالمشاركة مع وزارة التخطيط.
- ✓ المساهمة في اعداد استراتيجية القطاع الخاص حتى عام 2030 مع هيئة المستشارين.

- ✓ المساهمة في اعداد خارطة طريق اعادة هيكلة الشركات المملوكة للدولة بالتعاون مع المنظمات الدولية.
- ✓ المساهمة في اعداد خطة تحديث القطاع العام مع هيئة المستشارين.

3. اعداد استراتيجية الموازنة لوزارة الصناعة والمعادن (2010 – 2014)

- ✓ رئيس فريق اعداد استراتيجية الموازنة ممثلاً عن وزارة الصناعة والمعادن مع وزارة المالية للسنوات (2010 - 2014)
- ✓ رئيس فريق اعداد خطة استراتيجية الموازنة للوزارة بالتعاون مع البنك الدولي للسنوات (2015-2017).

4. اعداد قانون وزارة الصناعة وحوكمة الشركات والتنظيم المؤسسي

- ✓ رئيس فريق اعداد قانون وزارة الصناعة والمعادن الجديد
- ✓ رئيس فريق اعداد النظام الداخلي لوزارة الصناعة والمعادن
- ✓ التهيئة لإعداد خطط تنفيذ حوكمة الشركات على عدد من شركات وزارة الصناعة والمعادن
- ✓ المساهمة في وضع التوصيف الوظيفي للدرجات العليا في مركز وزارة الصناعة والمعادن ضمن اعداد التنظيم المؤسسي للوزارة وبالتعاون مع شركة ماكنزي وقسم تنمية الصناعة الدولية (DFID).

5. تحليل فجوة المهارات و إعداد خطة بناء الامكانيات

رئيس فريق تصميم بناء القدرات ووضع السياسات لتنفيذ ذلك من خلال تحديد الفجوات المعرفية لدى العاملين في الوزارة والشركات التابعة بين الاهداف المستقبلية المطلوبة في مركز الوزارة والشركات وواقعها الحالي ووضع اولويات مراحل التدريب لملء هذه الفجوات بالمهارات والكفاءات المطلوبة لذلك لقد تراكمت الخبرة عبر سنوات عديدة بدءاً من اعادة هيكلة مركز المنظومات الالكترونية الى الشركة العامة للمنظومات ثم عملي في مركز الوزارة والموائمة بين تنمية القدرات والتطبيق العملي.

6. اعداد استراتيجية الاتصال والتعاون

- رئيس فريق اعداد برامج الوزارة السنوية وبرنامج الوزارة للسنوات (2010-2014):
- ✓ تعريف دور الحكومة في تشجيع الصناعة والتركيز على التعاون التكاملي فيما بين مؤسسات الدولة والقطاع الخاص والتركيز على اهمية ذلك في التنمية الصناعية.
- ✓ اعداد استراتيجية الاتصال الذي يوسع هذا المفهوم ويضع اسس شمولية للاتصال مع جميع اصحاب المصلحة ومنهم القطاع الخاص و المستثمرون والعاملون والزبائن.

7. اعادة هيكلة الشركات المملوكة للدولة

- ✓ ادارة عملية اعادة الهيكلة في وزارة الصناعة والمعادن من خلال اعتماد خطة عمل لكل شركة مملوكة للدولة تابعة للوزارة تتضمن رؤية الشركة لما ينبغي ان تكون بعد ثلاثة الى خمس سنوات وما يتطلب ذلك من دراسة للسوق والمنافسة واساليب جذب الاستثمار والشراكات العالمية والقطاع الخاص وتغيير الهيكل التنظيمي ومشاريع الاعمال بما ينسجم مع تحقيق الرؤية والاهداف وتحديد توقيتات زمنية بذلك.
- ✓ اعتماد مبدأ محاسبة المدراء العاملين للشركات العامة على الاداء المالي والتنظيمي والقيادي من خلال ابرام عقد ادارة الاداء بين المدير العام للشركة والجهات المسؤولة في مركز الوزارة لتقييم اداء المدير العام ووضع معايير لاختيار اعضاء مجلس الادارة.

8. دعم الابداع وتنمية رواد الاعمال

- ✓ الاشراف على اقامة التعاون فيما بين الصناعة (الشركة العامة للمنظومات الالكترونية) والجامعة في مجالات التدريس وطرح مشاريع البحوث بمساهمة طلاب من الجامعات والتعاقد مع اساتذتهم في الشركة وتوفير متطلبات البحث وبما يخدم توجهات الشركة وأهدافها.
- ✓ عضو اللجنة التوجيهية لإعداد خطة العلوم والتكنولوجيا والإبداع وبالتعاون مع وزارة العلوم والتكنولوجيا ومنظمة اليونسكو.

9. ادارة اللجان المشتركة مع العراق ومجالس الادارة للشركات (1995 – 2014)

- ✓ نائب رئيس اللجنة العراقية – الروسية المشتركة.
- ✓ نائب رئيس اللجنة العراقية - الصينية المشتركة.
- ✓ نائب رئيس اللجنة العراقية – البيلاروسية.
- ✓ رئيس مجلس ادارة الشركة العامة للمنظومات.
- ✓ رئيس مجلس ادارة شركة الصناعات الالكترونية.

10. التدريس والاشراف والبحوث والدراسات

- ✓ تدريس طلاب الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه) في جامعة بغداد/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الكهربائية والجامعة التكنولوجية/ قسم هندسة السيطرة والنظم.
- ✓ الاشراف على عدد من مشاريع الدراسات العليا في جامعة بغداد والجامعة التكنولوجية (اكثر من 40 رسالة).
- ✓ كتابة ونشر عدد من البحوث العلمية في عدد من المجلات والمؤتمرات والندوات المحلية والعالمية.

- ✓ اعداد العديد من الدراسات في مجالات تنمية الاعمال ومعالجة المشكلات المؤثرة على تنفيذ الاستراتيجيات.
- ✓ المساهمة في اعداد دراسة لخيارات التعامل مع العمالة الزائدة في الشركات العامة.

11. تنمية القطاع الخاص والتنمية المنطقية (2011 – 2014)

المشاركة في اعداد قانون المناطق الصناعية وتشجيع المشاريع الصغيرة والمتوسطة والتنمية المنطقية ووضع اليات حوكمة التنفيذ بالتعاون مع وزارة التخطيط و اليونيدو.

12. نشاط التصميم و التنفيذ (1972 – 2004)

رئاسة فرق تصميم وتنفيذ منظومات السيطرة الاشرافيه واستحصال البيانات واستخدامها في تنفيذ عدد من المشاريع:

- ✓ تنفيذ مشروع مركز السيطرة الوطني للكهرباء ومراكز توزيع كهرباء بغداد.
- ✓ اعادة منظومة السيطرة للوحده الاولى في محطة المسيب الحرارية (300 ميكا واط)
- ✓ تصميم و تنفيذ منظومة سيطرة موزعة تعمل بالزمن الحقيقي وتسيطر على العمليات الانتاجية.

13. تأسيس شركة عامة واعادة هيكلة مركز (1995 – 2000)

- ✓ اعادة هيكلة مركز المنظومات الالكترونية ليقوم باعمال انظمة ومراكز ومنظومات السيطرة الرقمية واستحصال البيانات واعادة تاهيل المنظومات في المصانع والمعامل (1996).
- ✓ تأسيس الشركة العامة للمنظومات كشركة مملوكة للدولة وتعنى بتكنولوجيا المعلومات ومنظومات السيطرة ومراكز السيطرة والاتصالات والكترونيك القوى(2000).

14. عضوية اللجان والمنظمات الدولية (1987 – 1991)

- ✓ عضو الجمعية الاوربية الفيزياوية للبحوث- سيرن (CERN).
- ✓ عضو مجموعة عمل بروتوكولات محولات القدرة مع معهد سيرن للابحاث الاوربية في جنيف.
- ✓ عضو مجموعة عمل تعريف بروتوكولات التخاطب مع معهد سيرن للابحاث.