



الأستاذ الدكتور المهندس/ خالد محمود أبو زيد
أستاذ سابق بالمركز القومي لبحوث المياه، وزارة الموارد المائية والري
المدير الإقليمي للموارد المائية، مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا
(سيداري)
المدير الإقليمي للبرامج الفنية، بالمجلس العربي للمياه
مسئول الأمانة الفنية لشمال إفريقيا بالمجلس الوزاري الإفريقي للمياه
نائب رئيس الشراكة المائية لشرق إفريقيا (دول حوض النيل)
الأمين العام والمدير التنفيذي للشراكة المائية المصرية

الدكتور خالد أبو زيد، ٤٩ عاماً، له ما يزيد عن 2٧ عاماً من الخبرة الدولية في مجال تخطيط وإدارة الموارد المائية، سافر خلالها إلى أكثر من 50 دولة. تتضمن خبرته مجالات التخطيط الإستراتيجي وإدارة الموارد المائية، ومتابعة تنفيذ المشروعات الميدانية، والنواحي السياسية والقانونية والفنية المتعلقة بالأنهار المشتركة، وإعادة استخدام مياه الصرف، وتخطيط مياه الشرب والصرف الصحي، وإدارة وتنمية المياه الجوفية، وتقييم الأثر البيئي، والنمذجة البيئية، وإعادة التأهيل البيئي للنظم الإيكولوجية، والحماية من الفيضانات والسيول، ونظم المعلومات الجغرافية ودراسات الجدوى الاقتصادية والاجتماعية، وتحليل التكلفة الإضافية، ونظم دعم اتخاذ القرار وإدارة المشاريع والإصلاح المؤسسي والتوعية المائية. وتتضمن خبرته الاستشارية العمل مع مكاتب استشارية عالمية مثل نيترا تيك، وسي دي إم وتشمل خبرته في مجال التدريس، التدريس في جامعات مثل جامعة كاليفورنيا- إرفاين وتشمل خبرته في مجالات التنمية الدولية العمل مع بعض الوكالات الدولية مثل مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيداري)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (يونسكو)، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا التابعة للأمم المتحدة (اسكوا)، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو) وغيرها. وقد قام بإعداد ونشر أكثر من ٨٠ تقرير فني وبحث في المشروعات والمؤتمرات والندوات والمجلات العلمية. الدكتور خالد أبو زيد مسجل كمهندس متخصص بولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية ومسجل كمختص إدارة مشاريع بالمعهد الدولي لإدارة المشاريع.

كما شارك الدكتور خالد في أكثر من ٥٠٠ نشاط فني يشمل المشاركة في إدارة المشاريع الوطنية والمحلية والدولية بالإضافة إلى تنظيم حلقات النقاش والدورات التدريبية وورش العمل الإقليمية والندوات العلمية والمؤتمرات الدولية في مجال إدارة الموارد المائية، وفيما يلي أهم الأنشطة التي قام بها والمناصب التي تولاها الدكتور / خالد أبو زيد في هذا المجال.

مستشار وخبير دولي لمنظمات الأمم المتحدة. شارك الدكتور خالد أبو زيد في العديد من الاستشارات الدولية لمنظمات الأمم المتحدة مثل منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (اسكوا)، منظمة للتربية والعلوم الثقافية التابعة للأمم المتحدة (اليونسكو)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

الدراسة

- حاصل على دكتوراه الهندسة المدنية من جامعة ولاية كولورادو عام ١٩٩٤
- حاصل على ماجستير الهندسة المدنية من جامعة ولاية كولورادو عام ١٩٩٠
- حاصل على بكالوريوس الهندسة المدنية من جامعة القاهرة عام ١٩٨٧

التسجيل

- مهندس مدني محترف بولاية كاليفورنيا
- متخصص إدارة مشاريع بالمعهد الدولي لإدارة المشروعات

أهم مجالات الخبرة

- إدارة وتخطيط الموارد المائية والري والشرب والصرف الصحي
- نظم دعم اتخاذ القرار
- إدارة المشروعات

الجوائز

- جائزة البحث المتميز من المجلة الدولية للإدارة البيئية (١٩٩٨)
- جائزة المركز القومي لبحوث المياه (١٩٩٥)
- جائزة أفضل خبير شاب (١٩٩٥)

E-Mail: kabuzeid@cedare.org

www.khaledabuzeid.org

تليفون محمول:

محاضر جامعة. حاضر الدكتور خالد أبوزيد فى مجالات الأنهار والمياه المشتركة، هيدرولوجيا المياه الجوفية، نظم دعم إتخاذ القرار وتقييم الأثر البيئى فى الجامعة الأمريكية وجامعة القاهرة، جامعة ولاية كولورادو، جامعة كاليفورنيا بايرفاين، جامعة ولاية كاليفورنيا بدومينجوز هيلز، ومعهد بارى بإيطاليا التابع للمركز الدولى للدراسات الزراعية المتقدمة لمنطقة البحر المتوسط. وهو أستاذ غير متفرغ بقسم الهندسة المدنية بجامعة ولاية كولورادو، وجامعة كاليفورنيا بايرفاين ، بالولايات المتحدة الأمريكية.

المدير الإقليمي لبرنامج الموارد المائية (سيدارى)، يقوم الدكتور خالد أبوزيد بتخطيط ووضع الميزانية والإدارة والإشراف على جميع أنشطة برنامج الموارد المائية لمركز البيئة والتنمية للإقليم العربى وأوروبا (سيدارى).

القائم بالأعمال (سيدارى). يقوم الدكتور خالد أبو زيد بأعمال المدير التنفيذى لمركز البيئة والتنمية للإقليم العربى وأوروبا (سيدارى) وذلك فى غياب المدير التنفيذى.

المؤسس والأمين العام المنتخب للشراكة المائية المصرية. لعب الدكتور خالد أبو زيد دوراً رئيسياً فى تأسيس الشراكة المائية المصرية وقد عمل كمدير للشراكة المائية المصرية منذ عام ٢٠٠٣ وحتى الآن.

عضو اللجنة التنفيذية ومجلس المحافظين المنتخب بالمجلس العربى للمياه. لعب الدكتور خالد أبو زيد دوراً رئيسياً فى تأسيس المجلس العربى للمياه ويقوم بالإشراف على البرامج الفنية بالمجلس منذ ٢٠٠٤.

مسئول الأمانة الفنية لإقليم شمال إفريقيا بالمجلس الوزارى الإفريقى للمياه.

المنسق الإقليمي لمشروع التقييم والمتابعة لقطاع المياه بشمال أفريقيا. يقوم الدكتور خالد أبوزيد بدور المدير الإقليمي لمشروع بتكلفة ٢ مليون يورو يهدف لوضع نظم للتقييم والمتابعة ومؤشرات لقطاع المياه والصرف تستخدم لإصدار تقرير دورى حول الوضع المائى فى دول شمال أفريقيا وتشمل مصر وليبيا وتونس والجزائر والمغرب وموريتانيا (٢٠١١ - ٢٠١٤).

رئيس فريق عمل إعداد الرؤية الإستراتيجية لإعادة استخدام الصرف الصحى فى مصر حتى ٢٠٣٠. (٢٠١٢-٢٠١٤)

المؤلف الرئيسى للتقرير الثانى للوضع المائى فى المنطقة العربية (٢٠١٢)، المجلس العربى للمياه، وسيدارى (٢٠١٣).

الخبير الإقليمي للموارد المائية بمشروع الدعم الفنى لدول المتوسط التابع للمبادرة الأوروبية للمياه. قام الدكتور خالد أبوزيد بدور الخبير الإقليمي للمشروع الذى يهدف لتقديم الدعم الفنى فى مجال المياه لبعض دول البحر المتوسط ومن أهمها مصر ولبنان وفلسطين وتونس والأردن (٢٠٠٩ - ٢٠١٢).

المؤلف الرئيسى لفصل كفاءة المياه بمصر ٢٠٣٠، بتقرير التنافسية المصرية، (٢٠١١).

رئيس فريق عمل إعداد ورقة الإدارة المتكاملة للموارد المائية فى مصر ٢٠٥٠، (٢٠٠٩).

رئيس فريق عمل إعداد الخطة الإستراتيجية ٢٠٣٠ للإدارة المتكاملة للمياه الحضرية بالأسكندرية. (٢٠٠٦ - ٢٠١١)

مدير مشروع تركيب الأجهزة الموفرة للمياه بمدينة الأسكندرية. (٢٠٠٩-٢٠١٠).

مدير مشروع المصادر البديلة لرى الملاعب بمركز شباب القبارى بالأسكندرية. (٢٠٠٩-٢٠١٠).

مدير مشروع تطوير منظومة الصرف الصحى وتقليل الفواقد بمنطقة قرية الصيادين بالأسكندرية (٢٠٠٨-٢٠٠٩).

منسق دراسة التجارة الإقليمية والإنتاجية الزراعية بدول حوض نهر النيل التابعة لمبادرة حوض النيل. (٢٠٠٩).

رئيس فريق العمل لتصميم نظام دعم اتخاذ القرار على مستوى حوض نهر النيل والتابع لمبادرة حوض نهر النيل. (٢٠٠٧-٢٠٠٨).

مدير مشروع الإتحاد الأوروبي لدعم اتخاذ القرار في مجال الموارد المائية في إقليم البحر المتوسط، سيداري. (٢٠٠٤-٢٠٠٧)

رئيس فريق دراسة آليات حل نزاعات المياه في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. عمل الدكتور خالد أبو زيد كرئيس فريق دراسة قام بتمويلها البنك الدولي من أجل دراسة آليات حل نزاعات المياه في مصر، وإيران، والأردن، والمغرب واليمن (٢٠٠٥).

مؤلف فصل الموارد المائية في تقرير التنمية البشرية في مصر لعام ٢٠٠٥. قام الدكتور خالد أبو زيد بكتابة الفصل المتعلق بالموارد المائية وذلك في تقرير التنمية البشرية في مصر عام ٢٠٠٥ (اختيار مستقبلنا - نحو عقد اجتماعي جديد)

مدير مشروع الحملة القومية للتوعية المائية للأطفال. قام الدكتور خالد أبو زيد بوضع خطة وإدارة مشروع الحملة القومية للتوعية المائية للأطفال بمصر (٢٠٠٥).

مدير مشروع تقنيات المعالجة قليلة التكاليف لمياه الصرف ومكافحة التلوث في المناطق الريفية. قام الدكتور خالد أبو زيد بالإشراف على بعض الأنشطة المحلية في مجال إنشاء القنوات النباتية لمعالجة مياه الصرف الصحي وفي مجال إدارة المخلفات الصلبة ومنع وتقليل التلوث بالصرف الصناعي في المناطق الريفية بمصر وذلك عام ٢٠٠٤-٢٠٠٥.

المؤلف الرئيسي للتقرير الأول للوضع المائي في المنطقة العربية، ٢٠٠٤، المجلس العربي للمياه، وسيداري.

المؤلف الرئيسي لتقرير "وضع الخطط الوطنية للإدارة المتكاملة للموارد المائية في المنطقة العربية" عام ٢٠٠٤، المجلس العربي للمياه، وسيداري، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

رئيس فريق تقييم معالجة وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي في منطقة البحر المتوسط: أشرف الدكتور خالد أبو زيد على الدراسة الخاصة بتقييم حالة جمع، ومعالجة وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي في بعض الدول في منطقة البحر المتوسط.

المشرف على دراسة تقييم مدى تحقيق أهداف الألفية للتنمية وتنفيذ الأهداف الخاصة بالمياه في خطة جوهانسبرج في المنطقة العربية: قاد الدكتور خالد أبو زيد فريق التقييم تحت رعاية برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمجلس العربي للمياه لتقييم وضع الدول العربية من تحقيق أهداف الألفية للتنمية والخطة التنفيذية لجوهانسبرج في مجال المياه ٢٠٠٤.

رئيس فريق عمل إعداد تقرير مصر حول تنمية الموارد المائية بإفريقيا: قاد الدكتور خالد أبو زيد الفريق المسئول عن إعداد التقرير القومي عن مصر ضمن التقرير الإفريقي لتنمية الموارد المائية المعد من اللجنة الإفريقية الاقتصادية التابعة للأمم المتحدة عام ٢٠٠٤.

رئيس مجموعة عمل الرفع المساحي وإستطلاع رأي المستثمرين عن مشروع تحسين الري بغرب الدلتا: قاد الدكتور خالد فريق عمل الدراسة الممولة من البنك الدولي للرفع المساحي وإستطلاع رأي المستثمرين عن مدى إستعدادهم للمشاركة في تكاليف إنشاء ترعة غرب الدلتا.

رئيس فريق عمل إعداد فصل الموارد المائية في تقرير حالة البيئة في مصر عام ٢٠٠٤.

رئيس مجموعة عمل (المياه في القرن الحادي والعشرين من الرؤية للتنفيذ: إطار العمل لشمال أفريقيا)

مدير مهمة بمؤتمر ما وراء العالم للتنمية المستدامة: أهداف مصر والمياه العالمية: قدم الدكتور خالد أبو زيد دراسة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي باقتراح إستراتيجية مصر بعد المؤتمر العالمي للتنمية المستدامة وذلك لتحقيق أهداف الألفية للتنمية (MDG) وتنفيذ خطة جوهانسبرج في مجال المياه مع رؤية لتنفيذ مبادرة المياه والصرف الصحي والطاقة والصحة والزراعة والتنوع البيولوجي التابعة للأمم المتحدة (ويهاب) (٢٠٠٢).

مدير مشروع الهشاشة البيئية للموارد المائية الأفريقية: كان الدكتور خالد مدير مشروع برنامج الأمم المتحدة للبيئة عام ٢٠٠٣ لدراسة هشاشة الموارد المائية في شمال أفريقيا - حوض نهر النيل وخزان الحجر النوبي تجاه التغيرات البيئية الناتجة عن تأثيرات بفعل الإنسان والتغيرات المناخية.

مؤسس وعضو اللجنة التسييرية للشراكة المائية العالمية - لإقليم البحر المتوسط: دكتور خالد أبو زيد هو المؤسس وعضو اللجنة التسييرية للشراكة المائية العالمية لإقليم البحر المتوسط ومدير مشروع الأنشطة السنوية التي تولاها (سيديري) وتتضمن برامج الشراكة المائية العالمية - لإقليم البحر المتوسط لعام ٢٠٠٢ حتى ٢٠٠٨ لتقييم إعادة استخدام مياه الصرف، تقييم الإدارة المتكاملة للموارد المائية، أنشطة بناء القدرات في مجال المياه الجوفية والإدارة المتكاملة للموارد المائية.

مدير مهمة بتقرير المنظور البيئي العالمي: شارك الدكتور خالد أبو زيد في إعداد التقرير البيئي للعشر دول العربية بأفريقيا ضمن تقرير المنظور البيئي العالمي (٢) المنشور بواسطة برنامج الأمم المتحدة للبيئة عام ١٩٩٩.

مدير مشروع تطوير نظم معلومات الموارد المائية: أدار دكتور خالد أبو زيد برنامج تطوير نظم معلومات الموارد المائية لإقليم دول اليورومتوسطية، شمال إفريقيا وغرب آسيا المبنى على نظم المعلومات الجغرافية.

عضو فريق عمل دراسة المياه الجوفية: تم اختيار دكتور خالد أبو زيد من قبل الأكاديمية المصرية للبحث العلمي والتكنولوجيا ليكون عضواً في فريق العمل المختص بدراسة المياه الجوفية في صحراء مصر الغربية من أجل إعداد الموسوعة المصرية للمياه الجوفية.

مدير مهمة التحليل الهيدروليكي ومراجعة نظام تصميم الصخور المانعة للتآجراف: راجع الدكتور خالد أبو زيد ثلاثة تحاليل هيدروليكية مختلفة لنهر ترياففو لإنشاء كوبرى مقترح في مقاطعة لاس فيرجينيا مونيسيپال بولاية كاليفورنيا.

مدير مهمة خطة ترشيد المياه بمدينة برادلى.

مدير مهمة التقييم الشامل لاستراتيجية إدارة المياه: قام دكتور خالد بتقدير البدائل وأعد ملحق تقرير عن تقييم إمدادات المياه (CALFED) والبدائل البيئية لإدارة المياه.

مدير مهمة خطة إدارة مياه المناطق الحضرية: راجع دكتور خالد أبو زيد خطة إدارة مياه المدن وقيم خيارات بدائل الموارد المائية من أجل اعتماد نظام دراسة مياه مقاطعة (جوليتا) Goleta.

مدير مهمة دراسة تخطيط الموارد المائية بسان دييجو حتى ٢٠٣٠: راجع الدكتور خالد أبو زيد دراسات عن نقل المياه، تحلية مياه المحيط والمياه الجوفية المالحة وفرص تخزين المياه الجوفية كما شارك في تقييم بدائل إمدادات الموارد المائية المستقبلية للأعوام من (٢٠٠٠-٢٠٣٠) لمدينة سان دييجو.

مدير مهمة دراسة مستجمعات الأنهار: أدار الدكتور خالد قاعدة بيانات نظم المعلومات الجغرافية والصور الجوية وذلك من أجل تحليل دراسة مستجمعات نهر سانتا كروز.

مدير مهمة دراسة حماية أحواض الأنهار من الفيضان: راجع دكتور خالد تقرير الأثر البيئي لمشاريع الحماية من الفيضان في منطقة ثاوسند بالمز Thousand Palms في وادي كوتشيلوا الواقع في منطقة حوض النهر الأبيض.

مدير مهمة دراسة التأمين ضد فيضان الأنهار: قام دكتور خالد بمراجعة خرائط اتجاهات الفيضان في الدراسة المختصة بالتأمين ضد فيضان نهر بويس (Boise) لمقاطعة ادا بولاية إيداهو وذلك كى يتم اعتمادها من وكالة إدارة مخاطر الفيضانات.

مدير مهمة دراسة إعادة تأهيل نظام الأنهار الإيكولوجي: أعد دكتور خالد التقارير الهيدرولوجية والهيدرولوجية للأوضاع الحالية لمشروع إصلاح النظام الإيكولوجي لأنهار كوكومانجو ودير فى سان بيرناردينو بولاية كاليفورنيا.

مدير مهمة دراسة تأمين الأنهار ضد الفيضان مدينة ميلبتاس: راجع دكتور خالد أبوزيد الدراسات المائية اللازمة لتقديمها للوكالة الفيدرالية لإدارة حالات الطوارئ وذلك لمراجعة كتاب خرائط نهر (بريسا) الواقع فى مدينة ميلبتاس (Milpitas) بسانتا كلارا - كاليفورنيا. وراجع بيانات دراسة التأمين ضد الفيضان عن طريق استخدام نظام تحليل الأنهار الخاص بمركز الهندسة الهيدرولوجية (HEC2).

مدير مهمة دراسة إعادة تأهيل النظام الإيكولوجي لنهر ريو جراند (Rio Grande).

مدير مهمة دراسة إعادة تأهيل البنية التحتية بمدينة هانتجتون بيتش باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

مدير مهام مشروع إعادة تأهيل النظام الإيكولوجي لمنطقة كويجلى وايلد لايف على نهر جيلا (Gila).

مدير مهمة مشروع إعادة تأهيل النظام الإيكولوجي لنهر ويتير Whittier ونهر سان جابريل.

مهندس مشروعات (مشروع إصلاح المستجمعات البيئية) على نهر اليسو فييهو.

مدير مهام مشروع التأهيل البيئي بفينكس- أريزونا.

مدير مهمة مشروع مكافحة الفيضان بمنطقة ريو دى فلاج، فلاج ستف - أريزونا.

مهندس مسئول عن مشروع دراسة إدارة مستجمعات المياه فى نهر سان جوال - رافد كندا جوبير ندورا - مقاطعة أورانج.

مدير مشروع تقييم الأثر البيئي لمشروع تطوير جنوب مصر (توشكى).

مدير مشروع إعداد استراتيجية إقليمية لإستخدام خزان الحجر الرملى النوبي المشترك بين مصر وليبيا والسودان وتشاد.

مدير مشروع تطوير نظام لدعم اتخاذ القرار لتقييم الأثر البيئي لمشاريع الري.

مدير مشروع دراسة تداخل مياه البحر على طول السواحل السورية.

مدير مشروع تقنيات معالجة مياه الشرب: قام دكتور خالد أبوزيد بالإشراف على دراسة مقارنة خاصة بجهاز شئون البيئية عن اقتصاديات التقنيات المختلفة لمعالجة مياه الشرب فى القرى المصرية.

باحث بوحدة الدراسات الإستراتيجية بالمركز القومى لبحوث المياه: شارك دكتور خالد فى تطوير نموذج STELLA لدراسة بعنوان "المياه من أجل التنمية فى مصر فى القرن الحادى والعشرين).

باحث رئيسى لإعداد نظام دعم القرار فى إدارة الموارد المائية فى شرق الدلتا بإستخدام نظم المعلومات الجغرافية، نظم دعم القرار والنظم الخبيرة والتقييم متعدد المعايير.

باحث رئيسى لإعداد نظام خبير لتعريف التوصيل المائى فى خزانات المياه الجوفية.

مهندس تصميم إمدادات مياه الشرب والصرف الصحى: قام دكتور خالد بتصميم شبكات إمدادات المياه وشبكات مياه الصرف الصحى لمدينة العاشر من رمضان بمصر (١٩٨٧).

أخصائى علوم مائية مساعد فى مشروع النهر المالح: قام بجمع وتحليل البيانات المائية فى مشروع النهر المالح (صيف ١٩٨٦).

باحث مساعد فى الهيدروليكا بجامعة ولاية كولورادو: ساعد فى بناء نماذج هيدروليكية كما قام بتجميع وتحليل بيانات هيدرولوجية وهيدروليكية لمركز الأبحاث الهندسية بجامعة ولاية كولورادو (صيف ١٩٨٣-١٩٨٥).

الأنشطة الفنية والسياسية وعضوية اللجان الدولية والإقليمية والمحلية:

وزير الإدارة المتكاملة للموارد المائية، حكومة حزب الوفد الموازية، ٢٠١٢-٢٠١٤
عضو اللجنة التسييرية للبرنامج التابع للاتحاد الأفريقى للتقييم والمتابعة لقطاع المياه والصرف الصحى بإفريقيا
عضو اللجنة التسييرية للجنة الأمم المتحدة لغرب آسيا وجامعة الدول العربية لمؤشرات المياه فيما بعد أهداف الألفية للتنمية
عضو اللجنة الفنية الإستشارية للمجلس الوزارى العربى للمياه بجامعة الدول العربية
عضو لجنة حكماء المياه بمنظمة الوحدة الإقتصادية العربية
عضو نقابة المهندسين المصريين
عضو معهد إدارة المشروعات
عضو سابق بالجمعية الدولية لاتخاذ القرار
عضو مؤسس وعضو المجلس التنفيذى بالجمعية العربية للمياه الصحية
عضو مؤسس وعضو مجلس إدارة الشراكة المائية المصرية
عضو مجلس الشراكة المائية العالمية لإقليم البحر المتوسط
مسؤول الأمانة الفنية لمجلس وزراء المياه لدول شمال إفريقيا
عضو سابق بالجمعية الأمريكية للموارد المائية
عضو سابق فى اللجنة الدولية للرى والصرف
عضو سابق فى المؤسسة الأمريكية للهيدرولوجيا
عضو سابق فى اتحاد الجيوفزيقيين الأمريكى
عضو سابق بالجمعية الدولية لحوض النيل
عضو سابق باللجنة التوجيهية لشبكة بحوث إدارة المياه فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
رئيس إتحاد الطلبة المصريين السابق بجامعة ولاية كولورادو ١٩٩٢-١٩٩٣

منشورات مختارة:

الدبلوماسية المائية لإدارة أفضل للمياه العابرة للحدود، ٢٠١٤.

الرؤية الإستراتيجية لإعادة إستخدام الصرف الصحى المعالج فى مصر حتى عام ٢٠٣٠، ٢٠١٣.

التكيف مع التغيرات المائية المؤثرة على المياه فى حوض النيل، ٢٠١٣.

التقرير الثانى للوضع المائى فى الدول العربية، ٢٠١٣.

نظرة متوسطة للمياه: إطلالة على سياسات إدارة المياه فى الدول العربية. ٢٠١٢.

من أجل توافق أوسع حول القوانين الدولية المنظمة لإستخدامات المياه المشتركة، المنتدى العالمى السادس للمياه، مرسيليا،

فرنسا، ٢٠١٢.

مبدأ الحوض والمياه الخضراء مقارنة بمبدأ النهر والمياه الزرقاء في إدارة المياه العابرة للحدود، المنتدى العربي الثاني للمياه، ٢٠١٢

كفاءة استخدام المياه في مصر ٢٠٣٠. (٢٠١١)

خطة الإدارة المتكاملة للمياه الحضرية للأسكندرية ٢٠٣٠. (٢٠١٠)

تخطيط الإدارة المتكاملة للموارد المائية في مصر حتى عام ٢٠٥٠. (٢٠٠٩)

المياه الخضراء والتشريعات اللازمة لحسن ادارة الموارد المائية المشتركة (٢٠٠٨).

تصميم نظام لدعم اتخاذ القرار في حوض نهر النيل (مؤلف مشارك) (٢٠٠٨).

مواجهة الحقائق، تقييم هشاشة الموارد المائية الأفريقية للتغيرات المناخية، برنامج الأمم المتحدة للبيئة (مؤلف مشارك) ٢٠٠٥

وضع خطط الإدارة المتكاملة للموارد المائية في المنطقة العربية، مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيدارى)، المجلس العالمي للمياه، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (مؤلف مشارك) ٢٠٠٤

تقرير الوضع المياه في المنطقة العربية، سيدارى، المجلس العربي للمياه (مؤلف مشارك) ٢٠٠٤

فرص التوفير من إدارة الطلب على المياه في المنطقة العربية، المنتدى العربي الأول للمياه، السعودية، ٢٠٠٤

فرص التوفير من إدارة الطلب على المياه في منطقة البحر المتوسط، المنتدى العالمي الثالث للمياه، المجلس العالمي للمياه، كيوتو، اليابان ٢٠٠٢

نحو إطار متكامل للإدارة المشتركة لخزان الحجر الرملي النوبي، ورشة عمل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا التابعة للأمم المتحدة بلبنان سنة ٢٠٠٢

تأثر خزان الحجر الرملي النوبي بالتنمية الإقليمية، المؤتمر العربي للمياه، مصر سنة ٢٠٠٢.

تقييم الأثر البيئي لمشروع تطوير جنوب مصر، مجلة علوم المياه، المركز القومي لبحوث المياه بمصر ٢٠٠٢

نظم المعلومات الجغرافية والتحليل الإضافي لصنع القرار في مشاريع اعادة تأهيل البيئة الإيكولوجية- الجمعية الأمريكية للموارد المائية، مجلس الجامعات للموارد المائية مؤتمر أنظمة دعم القرار في إدارة الموارد المائية بمدينة سنو بيرد بولاية يوتا بالولايات المتحدة الأمريكية ٢٠٠١.

فرص برنامج التأهيل الإيكولوجي وتطبيقاته على مدينة ألاموسا بولاية كولورادو (مؤتمر ASCE المشترك عن هندسة الموارد المائية وتخطيط وإدارة الموارد المائية بمدينة مينابوليس - ولاية مينيسوتا)

نظام دعم قرار تقييم الأثر البيئي لمشاريع الري، الدورة السابعة عشر لمجلس ICID، مدينة جرانادا - إسبانيا ١٩٩٩

نظام دعم القرار متعدد المعايير لتقييم استراتيجيات الدورات الزراعية بكتاب (صنع القرار المتعدد الأغراض للإدارة البيئية والمائية والزراعية) لويس للنشر ١٩٩٨

محاكاة سيناريو إدارة مياه الري لدعم القرار فى الخطة المتعددة الأغراض والتي تم نشرها بكتاب (صنع القرار متعدد الأغراض للإدارة البيئية والمائية والزراعية) ١٩٩٨

التقييم المناسب للموارد المائية: فرصة حل النزاع فى أحواض الأنهار الدولية، (الدورة التاسعة للمؤتمر العالمى للمياه لمنظور الموارد المائية للقرن الحادى والعشرين: نزاعات وفرص) جمعية الموارد المائية الدولية – مدينة مونتريال – كندا/ ١٩٧٠

التطورات والاتجاهات الحالية لإعادة استخدام مياه الصرف فى الزراعة، المجلة الدولية للإدارة البيئية والصحة، منشورات جامعة MCB الجزء التاسع رقم ٢: ٣ لسنة ١٩٩٨

الأنظمة الخبيرة: التطور من أنظمة دعم القرار إلى أنظمة صنع القرار، الحلقة الإقليمية لدراسة استخدام أنظمة دعم القرار فى إدارة الموارد المائية، سيدارى ١٩٩٦

نموذج متكامل لإدارة الموارد المائية فى مصر، المؤتمر السنوى التاسع والأربعين عن التطور المنطقى والمستدام للموارد المائية، الجزء الثانى، جمعية الموارد المائية الكندية – كيببيك – كندا/ ١٩٩٦

نظم المعلومات الجغرافية: أداة صنع القرار فى إدارة الموارد المائية، المؤتمر السنوى الثامن لنظم المعلومات الجغرافية، صنع القرار مع نظم المعلومات الجغرافية – كولومبيا البريطانية – كندا ١٩٩٤