

## عروض وتقييم المراجع

### السد العالى فى عيدہ الذهبى قائمة ببلوجرافية

عرض وتقييم

إيمان صلاح الدين محمد

كبير باحثين بدار الكتب والوثائق القومية

مصر. دار الكتب والوثائق القومية. قطاع  
المراكز العلمية المتخصصة. مركز الخدمات  
البيولوجرافية والحاسب الآلى.

السد العالى فى عيدہ الذهبى: قائمة  
ببلوجرافية / مركز الخدمات  
البيولوجرافية والحاسب الآلى؛ إشراف  
عايدة إبراهيم نصير. - القاهرة : دار  
الكتب والوثائق القومية، قطاع المراكز  
العلمية المتخصصة، مركز الخدمات  
البيولوجرافية والحاسب الآلى، ٢٠١٢.  
٦٥ ص ؛ ٢٩ سم.

الكبرى أن السد العالى هو "من أفضل  
المشاريع العالمية"، ويبلغ طول السد حوالى  
١٢٠ مليار متر مكعب، ويتم تصريف  
كميات من المياه تبلغ - تقريباً - ٨٠ مليون  
متر مكعب تستعمل للزراعة والصناعة  
ومياه الشرف وتوليد الكهرباء.

إن فكرة إنشاء السد العالى الواقع شمال  
أسوان بدأت مع حركة الضباط الأحرار أيام  
الرئيس جمال عبد الناصر ؛ حيث تمت  
الاستعانة بمشروع هندسي قدمه مهندس  
يوناني اسمه "ادريان دانينونيوس"، ومنذ

إن نهر النيل هو المصدر الرئيسي للمياه  
فى مصر؛ وقد أدرك المصريون أهمية النيل  
منذ أقدم العصور، فأقيمت مشروعات  
التخزين السنوي مثل خزان أسوان وخزان  
جبل الأولياء على النيل للتحكم فى إيراد  
النهر المتغير كما أقيمت القناطر على النيل  
لتنظيم الري على أحباس النهر المختلفة.

وأن الإيراد السنوي المتبدل لمياه نهر  
النيل من ٤٢ مليار إلى ١٥١ مليار متر  
مكعب، جعل من إقامة السد ضرورة حتمية،  
وتؤكد الهيئة الدولية للسدود والشركات

المساحات المزروعة في المناطق البعيدة عن  
المجرى الأساسي للنيل.

وبقدوم عام ٢٠١٠م العيد الخمسيني للسد  
العالي منذ وضع حجر الأساس سنة ١٩٦٠م  
بتكلفة إجمالية مليار دولار، وقد تم افتتاحه  
رسمياً عام ١٩٧١م باعتبار أن السد العالي  
يعد أضخم مشروع في الشرق شهد عليه  
التاريخ وأصبح مشروعاً قومياً وهدفاً  
استراتيجياً للري والكهرباء وما صاحب ذلك  
من نمو اقتصادي واجتماعي وتحدي  
الفيضانات والزلازل.. ويعد السد  
العالي ملحمة وطنية وانتصاراً للشعب  
المصري ويعتبر رمزاً حياً على قدره  
المصريين على العطاء والإرادة الصلبة  
والإبداع كان مردود هذا كله إنتاجاً فكرياً في  
مجالات المعرفة المختلفة من علوم  
اجتماعية، وعلمية، وأدبية محورها السد  
العالي ولكنه انتاج مشتت في أماكنه ؛  
وباختلاف أشكاله وخلال سنوات نشره.

لم تدخر دار الكتب والوثائق القومية  
جهداً إلا بذلته في سبيل إعداد أدوات الضبط  
الببليوجرافي التي ترصد المناسبات الوطنية  
والأحداث ذات النقل بهدف التيسير على  
الباحثين والمتخصصين بتوفير كثير من  
الوقت والجهد.

وهذا العمل - الذي بين أيدينا - قائمة  
ببليوجرافية حصرت الإنتاج الفكري الصادر  
عن السد العالي في نصف قرن من مصادره  
المتعدده بمجموعه عمل أكفاء بمركز

عام ١٩٥٥م بدأت المجمعات العلمية  
والهندسية العالمية الدراسات الجادة حوله  
للتأكد من جدواه، وبعد مرور كل هذه  
السنوات يؤكد الخبراء أن السد مازال  
يكتسب أهميته بعد أن ثبتت فعاليته لتطوير  
الري وحماية الأراضي الزراعية من أخطار  
الفيضانات والحد من هدر المياه وتوليد  
الكهرباء وتعزيز للسياحة.

وقد وضع الرئيس الراحل جمال عبد  
الناصر حجر الأساس للسد في التاسع من  
كانون الثاني/ يناير من العام ١٩٦٠م  
واستمر العمل فيه خلال السنوات العشر  
التالية ولجأ الرئيس جمال عبد الناصر آنذاك  
إلى تأميم قناة السويس من أجل تأمين التمويل  
اللازم للإنشاءات الأولية للسد مثل السكة  
الحديد، ومساكن العمال، وقد نقل السد مصر  
إلى مصاف الدول الصناعية والزراعية  
وقتها وأحدث نقلة اقتصادية كبيرة مع تأمين  
آلاف فرص العمل للمصريين، وبذلك وفر  
السد الطاقة الكهربائية بطاقة إنتاجية سنوية  
تبلغ ١٠ مليار كيلوات / ساعة والتي لا تزال  
من بين الأضخم في العالم، وساهم السد في  
تنظيم مستوى المياه في النيل مما نظم بدوره  
حركة الملاحة النيلية وبالتالي شهدت  
السياحة النيلية نشاطاً كبيراً وأصبحت رافداً  
مهماً من روافد السياحة، ومكن المزارعين  
من زراعة مساحات كبيرة وتحويل بعض  
المناطق إلى الري الدائم بعد أن كانت تحت  
رحمة منسوب النيل، وأدى إلى زيادة

لدراسة التربه وإقامة طرق وسكك حديديه  
وما انبتق عن ذلك من إنتاج فكري مشنت .

وتلتزم الحدود المكانية بحصر  
المفردات داخل حدود مصر وخارجها .

وتضم الحدود اللغوية بجانب مانشر  
باللغه العربية أوعية المعلومات باللغات :  
الإنجليزية والفرنسية، والروسية،  
والأسبانية، والألمانية.

أما الحدود الشكلية فشملت : الكتب،  
والكتيبات، ومقالات الدوريات، والتقارير،  
والأطروحات وأشكال أخرى منها :  
المصغرات، والوسائل السمعية والبصرية.

وتأتى الحدود الفئوية لتوضح أن جميع  
الببليوجرافية تخدم الفئات المتعددة من :  
الأطفال والبالغين من فئات تلاميذ المدارس  
وظلاب الجامعات ، ومن المثقفين  
والباحثين .

وتنقسم الببليوجرافية إلى قسمين ؛ قسم  
عربي، وقسم أجنبي وتشتمل على :

#### الكتب :

يضم القسم العربي الكتب باللغة العربية  
أو المترجمة إليها، والقسم الأجنبي الكتب  
والكتيبات مع بعضها باللغة الإنجليزية  
والفرنسية والألمانية والروسية والأسبانية  
اشتملت الكتب باللغة الإنجليزية ١٦٧ كتابًا،  
وكتيب، و١٨ بالفرنسية، و٣ بالألمانية، و٢٣  
بالروسية، و٢ بالأسبانية.

الخدمات الببليوجرافية والحاسب الآلى بدار  
الكتب على رأسهم وهويدا حسن للقسم  
العربي وثناء العماوى للقسم الأجنبي،  
وماجدة محمود للتنفيذ الآلى؛ وذلك تحت  
إشراف الدكتورة عايده إبراهيم نصير  
الأستاذ المتميز بمكتبات جامعه الأمريكية  
بالقاهرة ؛ والتي قامت برصد الإنتاج الفكري  
المصري منذ بدايات القرن التاسع عشر حتى  
عام ١٩٤٠م، وهي مؤرخة لحركة النشر فى  
مصر فى القرن التاسع عشر.

وتتمثل الحدود الموضوعية لهذة  
الببليوجرافية فى حصر كل ما نشر عن السد  
العالي وكل ما له علاقه به فى مجالات من  
بينها : التاريخية ، الاجتماعيه و الاقتصاديه؛  
متضمنه كيفيه الإدارة قبل وبعد التشغيل ،  
وما له علاقة بالتصميم والإنشاء لطرق  
وسكك حديدية وما يتصل بالكهرباء، وكذلك  
الفئات العامله من استشاريين ومهندسين  
وعمال ومن منهم استشهد خلال هذا العمل  
الجبار.

أما الحدود الزمنية فلم يقتصر بدء  
التجميع للمفردات المنشورة منذ عام ١٩٦٠م  
عند وضع حجر الأساس إلى عام ٢٠١٠م  
ولكنه رجع إلى سنة ١٩٤٦م منذ تاريخ  
صدور قرار ببناء سد يبعد حوالى ٦ كم  
جنوب أسوان ومنذ صدور هذا القرار حتى  
عام ١٩٥٩م من دراسات : ومنها الاستعانه  
بمشروع المهندس اليوناني "أدريان  
دانيزس"، ثم مراحل التخطيط والتنفيذ

تسجيلة أو ترجمة العنوان فقط بالعربية.

### الكتيبات :

وتشتمل على الكتيبات العربية أو المترجمة إليها مرتبة بنفس الطريقة التي روتبت بها الكتب وأمام كل كتيب الرقم المسلسل الخاص به والذي يأتي في ترقيم متسلسل بعد الكتب فجاء أول كتيب ليحمل رقم ١٦٨، وآخر كتاب يحمل رقم ١٦٧.

جاءت الإحالات في هذه الفئة في نفس الترتيب الهجائي وكانت عبارة عن إحالات بالمدخل الرئيسي.

وتأتي البيانات الببليوجرافية عن كل كتيب متمثلة في (عنوان الكتيب- المؤلف- المؤلف المشارك إن وجد - مكان النشر- الناشر- تاريخ النشر- عدد الصفحات- الايضاحيات- التعداد - السلسلة إن وجدت).

وجاءت الصفحة على عمودين أيضاً مع تمييز المدخل الرئيسي والعنوان بينط أسود عريض عن باقى البيانات الببليوجرافية، ومع الاختلاف فى القسم الأجنبي فلم يتميز المدخل والعنوان عن باقى البيانات الببليوجرافية مع الاحتفاظ بتقسيم الصفحة إلى عمودين.

### مقالات الدوريات:

رتبت هجائياً بعناوين المقالات وتأتي البيانات الببليوجرافية عن كل مقالة متمثلة في : (عنوان المقالة أو التحقيق أو الخبر-

وتأتي البيانات الببليوجرافية عن كل كتاب وكتيب متمثلة فى (المؤلف - العنوان - المؤلف المشارك إن وجد- مكان النشر- الناشر - تاريخ النشر- عدد الصفحات - الإيضاحيات إن وجدت - التعداد - يضاف أحياناً بيان السلسلة إن وجد).

وبالنسبة للكتب الروسية فجاء في نهاية كل تسجيلة ترجمة بالعربي للعنوان فقط أو التسجيلة بالكامل.

وأمام كل تسجيلة الرقم المسلسل الخاص بها فى ترقيم مسلسل- وقسمت الصفحة على عمودين، تميز المدخل الرئيسي والعنوان بينط أسود ثقيل عن باقى البيانات الببليوجرافية، مع الاختلاف في القسم الأجنبي فلم يتم تمييز المدخل والعنوان عن باقى البيانات الببليوجرافية مع الاحتفاظ بتقسيم الصفحة إلى عمودين .

وقد رتبت التسجيلات الببليوجرافية في كلا القسمين هجائياً باسم القائم بالعمل سواء كان شخصاً طبيعياً وفي هذه الحالة يقلب الاسم أما إذا كان معنوياً فيكتب كما هو أما فى حالة تكرار التسجيلة بمدخل واحد فيرتب العمل هجائياً بالعنوان.

أما في حالة عدم وجود مدخل رئيسي باسم القائم بالعمل يكون الترتيب أيضاً هجائياً فى نفس السياق بالعنوان.

وجاءت البيانات الببليوجرافية للكتب الروسية مترجمة إلى العربية أسفل كل

شكله الطبيعي إذا كان القائم بالعمل هيئة، ويسبق كل تقرير الرقم المسلسل الخاص به في ترقيم متسلسل بعد الكتب والكتيبات والدوريات وقد بلغ عددهم ٣٤ تقريراً.

وجاءت البيانات الببليوجرافية عن كل تقرير متمثلة في : (المؤلف- عنوان التقرير- مكان النشر- الناشر- تاريخ النشر- عدد الصفحات – الإيضاحيات إن وجدت – الأبعاد).

تنوعت التقارير مابين سنوية ونصف سنوية ، وتقارير عن سير العمل ومذكرات وملخصات تقارير، وتقارير موجزة وشهرية محورها السد العالي.

وتم تمييز المدخل الرئيسي والعنوان ببنط أسود عريض عن باقي التسجيلات الببليوجرافية وجاءت التسجيلات في الصفحة الواحدة مقسمة على عمودين .

ونلاحظ في القسم الأجنبي عدم وجود تقارير بل مؤتمرات بلغ عددها ٥٦ مؤتمراً باللغة الإنجليزية مرتبة هجائياً بالمدخل الرئيسي وجاءت التسجيلات الببليوجرافية مقسمة على عمودين في الصفحة الواحدة مع تمييز المدخل الرئيسي ببنط أسود ثقيل عن باقي البيانات الببليوجرافية.

#### الأطروحات :

تشتمل على ١٧ أطروحة مابين أطروحات ماجستير ودكتوراه ودبلوم دراسات عليا، فكانت هناك ٨ أطروحات

عنوان الدورية أو الصحيفة اليومية- تاريخ النشر- العدد- رقم الصفحة- المؤلف في حالة (المقالات).

تشتمل علي : مقالات الدوريات، ومقالات وأخبار وتحقيقات الصحف اليومية (الأهرام- الأخبار- روز اليوسف) وكان للصحف اليومية النصيب الأكبر في التغطية.

وتم تمييز عنوان المقالة واسم الصحيفة اليومية ببنط أسود ثقيل عن باقي البيانات الببليوجرافية وكان لهذه الفئة النصيب الأكبر من هذه الببليوجرافية فقد اشتمل على ٢٥٦٣ مقالة باللغة العربية.

ولم تم تمييز عنوان المقالة واسم الصحيفة اليومية عن باقي البيانات الببليوجرافية ببنط مختلف في القسم الأجنبي وبلغ عدد المقالات باللغة الإنجليزية ٢٢٤ مقالة، وباللغة الفرنسية ١٠٧ مقالة وأسفل كل مقالة روسي ترجمة لها باللغة العربية كاملة أو ترجمة للعنوان فقط.

جاءت التسجيلات الببليوجرافية على عمودين، وجاء الرقم المسلسل في ترتيب متسلسل بعد الكتب والكتيبات في كلا القسمين.

وهناك بعض الأخطاء الطباعية في عدم مراعاة الأبناط وتوحيدها.

#### التقارير :

رتبت هجائياً بالمدخل الرئيسي بعد قلب الاسم إذا كان القائم بالعمل شخص، أو في

جاءت التسجيلات الببليوجرافية على عمودين في الصفحة الواحدة مع تمييز المدخل الرئيسي والعنوان بينط أسود ثقيل هذا بالقسم العربي أما الأجنبي فلا توجد أشكال أخرى.

ونجد بنهاية الببليوجرافيه كشافات ؛ كشاف للمؤلفين، وللعناوين، وللموضوعات.

**كشاف المؤلفين :** رتب هجائياً بأسماء المؤلفين بعد قلب الاسم وفي مقابل كل اسم الرقم المسلسل أو الأرقام الخاصة به، وفي حالة إذا كان المؤلف (مترجم أو محقق أو معد أو مشرف أو مراجع أو محرر... إلخ) يتم وضع الوظيفة بين هلايتين بجوار الاسم وذلك بالنسبة للإنتاج الفكري العربي والأجنبي.

أما بالنسبة للهيئات والوزارات كمدائل فجاءت بنفس الترتيب الهجائي.

أما بالنسبة للغة الروسية في ترتيب كشاف المؤلف فقد جاء المؤلفون الروسيون في ترتيب هجائي منفصل عن باقي المؤلفين وفقاً للهجائية الروسية فقد تم ترتيب مؤلفي الكتب هجائياً بنفس الشكل الذي كتب به في المدخل الرئيسي وفي مقابل كل اسم الرقم أو الأرقام المسلسلة الخاصة به، ثم جاء مؤلفو المقالات في ترتيب هجائي منفصل أيضاً بالهجائية الروسية بنفس شكل ورودهم في المدخل الرئيسي ولكن لم يتم وضع الأرقام المسلسلة الخاصة بهم على الرغم من وجود رقم مسلسل لكل مقالة وبالتالي فالمؤلف

ماجستير، و ٣ أطروحات دكتوراه ودبلوم دراسات عليا و ٥ أطروحات غير محددة إذا كانت ماجستير أو دكتوراه، وذلك بالنسبة للقسم العربي ، أما القسم الأجنبي فاشتملت الأطروحات على ١١ رسالة ماجستير فقط.

مرتبة هجائياً بالمدخل الرئيسي (الباحث)، وهي لباحثين مصريين حصلوا عليها داخل مصر أو لباحثين مصريين حصلوا عليها من خارج مصر.

وجاءت البيانات الببليوجرافية المتمثلة في (اسم الباحث - عنوان الاطروحة- اسم المشرف - اسم المشرف المشارك إن وجد- مكان الإجازة - الجامعة أو الكلية - سنة الإجازة - عدد الصفحات - نوع الأطروحة).

### الأشكال الأخرى :

تنوعت الأشكال ما بين أفلام تسجيلية وتسجيلات مرئية وخرائط وكاسيت صوتي وندوات، وكان عددها ١١ شكلاً.

رتبت هجائياً بالمدخل الرئيسي بعد قلب الاسم إذا كان شخصاً طبيعياً، أو في شكله الطبيعي إذا كان معنوياً (هيئة - ندوة) أمامها الرقم المسلسل الخاص بها في ترتيبه الذي جاء من بداية الببليوجرافية، وجاءت التسجيلات الببليوجرافية متمثلة في (المؤلف - عنوان التقرير- مكان النشر- الناشر- تاريخ النشر- عدد الصفحات- الإيضاحيات إن وجد - التعداد).

يحمل نفس الرقم وفي بداية كل حرف هجائي تم وضع الحرف داخل مربع كبير بينط أسود ثقيل وحجم أكبر من الخط الذي كتب به الكشاف وجاءت المعلومات مقسمة على عمودين في الصفحة الواحدة.

**كشاف العنوان :** رتب هجائياً بعناوين التسجيلات الببليوجرافية وفي مقابل كل عنوان الرقم المسلسل الخاص به، وفي بداية كل حرف هجائي تم وضع الحرف أيضاً بداخل مربع كبير بنفس بنط وحجم الخط في كشاف المؤلفين وجاءت التسجيلات على عمودين بالصفحة .

اما عناوين التسجيلات باللغة الروسية فجاءت في ترتيب هجائي منفصل وفقاً للهجائية الروسية تسبقها كلمة Russian، ولكن لم يتم وضع الرقم المسلسل الخاص بكل تسجيلية وهو ما يؤخذ على هذا الكشاف لأن الرقم المسلسل هو الذي يساعد المستفيد في الوصول إلي المعلومة بسهولة وهذا ما يؤخذ على هذا العمل.

**كشاف الموضوع :** رتب هجائياً برؤوس الموضوعات لجميع التسجيلات الببليوجرافية وفي مقابل كل رأس موضوع الرقم المسلسل الخاص به.

أما رؤوس الموضوعات باللغة الروسية فجاءت في ترتيب هجائي منفصل بالإضافة إلى وجودها في كشاف الموضوعات الرئيسي تسبقها كلمة Russian وفي مقابل كل رأس موضوع الأرقام المسلسلة الخاصة

به، ولكنها غير مرتبة هجائياً.

وقد أقيمت ندوة عن ببليوجرافية السد العالي في عيده الذهبي بدار الكتب المصريه، ومن ضمن فعاليتها ؛ تقديم دراسته مفصله مقدمه من أ. دعاء حامد أخصائيه مكنتات متخصصه بمركز مصادر وبحوث المياه ؛ والدراسه عن مصادر المياه في مصر وأهمية السد العالي ؛ كما قدمت أ.إيمان صلاح الدين دراسة ببليومتريه لتحليل الببليوجرافيه المجمعه، واهتمت الدراسه بتحليل البيانات الببليوجرافية إلى موضوعي ونوعي ولغوي وعمل قائمه بأكثر المؤلفين إنتاجاً ومن نتائج هذه الدراسه :

بالنسبه للتوزيع الموضوعي يأتي موضوع السد العالي على قمه الاهتمامات الموضوعية بإنتاجية قدرها ١١٧٩ عملاً أي ما يقرب من ٢٣ و ٣٤% منها و ٧٧٠ عمل بالعريبه أي ما يقرب من ٩٨ و ٢٦% من الإنتاج الفكري و ٣٣١ عمل باللغة الإنجليزية أي ما يقرب من ٥٧ و ٧٥% من الإنتاج الفكري حول السد العالي و ٥ أعمال باللغه الفرنسية أي ما يقرب من ٣٥ و ٣١% من الإنتاج الفكري حول السد العالي و ٧٣ عمل باللغة الروسية أي ما يقرب من ٧٣ و ٥٥% من الإنتاج الفكري حول السد العالي بينما لا نجد أي إنتاج في هذا الموضوع بالنسبة للغة الألمانية والأسبانية وهذا يدل على اهتمام الدول العظمى والساسة البريطانيين منذ عام

بناء السد العالي وأرسلت البعثات العلمية والآلات والمعدات لبناء هذا الصرح العظيم على ضفاف النيل .

ذلك بجانب عروض لفيدويوهات وأغاني عن قصة بناء السد العالي.

وأخيرا وليس بآخر وإحقاقاً للحق واعتراحاً بالفضل يجب التأكيد على أن هذا العمل يتميز بالجودة والدقة في إعداده وإخراجه، وأما السلبيات فتتمثل في الأخطاء التي وردت في بعض الكشافات والأخطاء الطبيعية فقد خرج العمل - الذي بين أيدينا - في غلاف وشكل متميزين. وتبقي الفائدة الحقيقية لهذا العمل مرتبطة باقتنائه في قطاع عريض من المكتبات يتضمن مكتبات وكليات الآداب والتربية، أقسام التاريخ والوثائق بها، كليات الزراعة والهندسة، وكذلك المكتبات المتخصصة في مجال بحوث المياه والمكتبات العامة أيضاً، وذلك نظراً لطبيعة العمل ومضمونه التاريخي الذي يمثل أهمية كبرى ومعيناً لمستفيدي تلك المكتبات من المتخصصين في هذا الحقل.

١٩٥٥ وذلك لإيمان البريطانيين بأن الطريق الأمثل لضمان التعاون المصري الذي هو ضروري لتحقيق التسوية الفلسطينية يرتكز على المساهمة الجديدة في تكلفة بناء السد العالي وأختيار الرئيس جمال عبد الناصر الغرب لتنفيذ المشروع.

أما بالنسبة للتوزيع النوعي فقد تبين أن المقالات تحتل المرتبة الأولى على المستوى العام إذ تأتي بإنتاجيه قدرها ٢٨٤٤ مقالة من الإنتاج الفكري حول السد العالي بمصر بإنتاجية قدرها ٨٢ و٥٨% عملاً منها ٢٥٠٧ مقالة باللغة العربية أي ما يقرب من ٨٨% عملاً بالعربية و ٢٢٤ مقالة باللغة الإنجليزية أي ما يقرب من ١٤ و ٥١% عملاً و ٣ مقالات باللغة الألمانية أي ما يقرب من ١٠٠% عملاً و ٢ مقالة بالأسبانية أي ما يقرب من ١٠٠% عمل و ١٠٨ مقالة باللغة الروسية أي ما يقرب من ٤٢ و ٨٢% عمل نظراً لتغطيتها الجارية للأحداث.

أما التوزيع اللغوي حول موضوع السد العالي بمصر فنجد أن اللغة العربية قد حظيت بأكبر عدد من الإنتاج الفكري حول السد العالي بمصر فتصل نسبتها إلى ٨٢ و ٨٧% عملاً، ثم تليها اللغة الإنجليزية بنسبة ٧٢ و ١٢% عملاً ؛ وهي لغة الدول العظمى بريطانيا والولايات المتحدة الأمريكية والتي سحبت عرض تمويل السد العالي، ثم تأتي اللغة الروسية في المرتبة الثالثة وهي لغة الدولة العظمى التي تبنت