

بحث حول : مرحلة كتابة البحث العلمي بعد مراحل اختيار الموضوع، جمع الوثائق والمصادر والمراجع، القراءة والتفكير والتأمل تقسيم تبويب موضوع البحث ومرحلة جمع وخزن ض المعلومات، تأتي المرحلة الأخيرة والنهائية وهي مرحلة صياغة وكتابة البحث في صورة نهائية. وتتجسد عملية كتابة البحث العلمي في صياغة وتحرير نتائج الدراسة والبحث، وذلك وفقا لقواعد وأساليب وإجراءات منهجية وعلمية ومنطقية دقيقة، وإخراجه وإعلامه بصور وأساليب واضحة وجيدة للقارئ بهدف اقناعه بمضمون البحث العلمي المعد. فعملية كتابة البحث العلمي تتضمن أهدافاً معينة ومحددة، وت تكون من مجموعة من المقدمات والدعائم يجب على الباحث احترامها والالتزام بها أثناء مرحلة الكتابة، كما تحكم عملية كتابة وصياغة البحث العلمي جملة من القواعد والمبادئ العلمية والمنهجية والمنطقية تقود وترشد الباحث إلى الطريقة العلمية والمنهجية الصحيحة والواضحة والدقيقة، والتي توصله في نهاية الأمر تحقيق أهداف تحرير وصياغة نتائج بحثه العلمي. فليبيان معنى ومضمون مرحلة كتابة البحث العلمي، يستوجب الأمر التعرض إلى النقطتين التاليتين: أولاً: أهداف كتابة البحث العلمي. ثانياً: مقومات كتابة البحث العلمي. ١- أولاً: أهداف كتابة البحث العلمي أهمها الأهداف التالية: أهدف إعلان وإعلام نتائج البحث العلمي وإعلان النتائج العلمية التي توصل إليها الباحث. فكتابه وصياغة البحث العلمي، لا يستهدف التسويق وتحقيق الإشباع والمتاعة الفنية والأدبية والجمالية والأخلاقية لدى القارئ كما تفعل القصص والروايات والمسرحيات والمقالات الأدبية، بل تستهدف كتابة وصياغة البحث العلمي تحقيق عملية الإعلام العلمي عن جهود ومراحل ونتائج عملية البحث العلمي التي قام بها الباحث العلمي وأنجزها(1). هدف عرض وإعلان أراء وأفكار الباحث الشخصية: وذلك بصورة منهجية مضبوطة ودقيقة وواضحة، وذلك لإبراز شخصية الباحث العلمي الجديد في الموضوع محل الدراسة والبحث العلمي. ٢- جـ- هدف استنباط واكتشاف النظريات والقوانين العلمية كتابة وصياغة علمية ومنطقية ناجحة، وبطريقة علمية سليمة، وأسلوب علمي ممتاز، من أجل تحقيق أهداف البحث العلمي السابقة البيان، لابد من توفر مقومات كتابة وصياغة البحث العلمي الجيد، تحديد واعتماد منهج – البحث العلمي المعروفة وتطبيقه في الدراسة والبحث، والأسلوب العلمي والمنهجي الجيد، واحترام قانون الاقتباس، وقانون الاستناد والتوثيق والأمانة العلمية، وجود وظهور شخصية الباحث، ومقدم الخلق والتجديد والإبتكار الجديد في موضوع البحث العلمي. وبهدف توضيح مقومات كتابة وصياغة البحث العلمي بصورة جيدة ودقيقة وأكثر عمقاً، يتطلب الأمر عرض وتفسير كل مقوم من هذه المقومات، تحديد وتطبيق منهج البحث العلمي المعتمدة في الدراسة والبحث. دـ- قواعد الإسناد وتوثيق الهوامش. هـ- الأمانة العلمية. وـ الإبداع والإبتكار والخلق والتجديد وإضافة. من المقومات الجوهرية والأساسية لكتابه وصياغة البحث العلمي بصورة جيدة وعلمية تطبيق منهج أو أكثر من مناهج البحث العلمي، والالتزام بمبادئها ومراحلها وقوانيتها وأدواتها، بدقة وصرامة، حتى يصل ببحثه العلمي إلى النتائج العلمية الصحيحة بطريقة منتظمة ودقيقة وواضحة. فقد سبقت محاولة تحديد وتعريف معنى المنهج العلمي، أو باعتباره: "الطريق المؤدي إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة تهيمن على سير العقل وتحدد عملياته حتى يصل إلى نتيجة معلومة"(2). وقد سبق التعرف على مناهج البحث العلمي وهي المنهج الاستدلالي، المنهج التجاري، المنهج الدياليكتيكي "الجدلي" والمنهج التاريخي. فتطبيقات منهج أو أكثر من مناهج البحث العلمي في عملية إعداد البحث العلمي، يعتبر مقوم جوهري وحيوي للكتابة وصياغة العلمية الصحيحة والجيدة للبحث العلمي، وأدواته "القياس، وتطبيق المنهج التجاري بكافة خطواته خطوة التعريف، وعناصر أو مقوماته (الملاحظة العلمية، ووضع الفرضيات العلمية، وتطبيق المنهج الجدلي "الدياليكتيكي" بكل قوانينه العلمية (قانون التحول من التغيرات الكمية إلى التغيرات الكيفية والتوعية، قانون وحدة وصراع الأضداد، وقانون نفي النفي). وتطبيق المنهج التاريخي بكافة عناصره، ومراحله الأساسية (عنصر ومرحلة تحديد المشكلة العلمية التاريخية، عنصر ومرحلة جمع وحصر الوثائق العلمية التاريخية، عنصر ومرحلة نقد وتقدير الوثائق العلمية التاريخية، وعنصر ومرحلة عملية التركيب والتفصير التاريخي). يؤدي تطبيق منهج أو مناهج البحث العلمي هذه بدقة وصرامة من طرف الباحث العلمي إلى اكتساب عملية الصياغة والكتابة في البحث العلمي مزايا الدقة والوضوح والعلمية والمنطقية والموضوعية، وفت ترتيب وتوضيح الحقائق والأفكار العلمية المتعلقة بموضوع البحث العلمي، يوفر ضمانات السير المتناسق والمنتظم والدقيق الواضح في بحث وتحليل وتركيب وصياغة وتحرير البحث عبر أجزاءه المختلفة. الأسلوب في كتابة البحث العلمي: حيث يتضمن مدلول الأسلوب -هنا- العديد من العناصر والخصائص حتى يكون أسلوبا علميا مفيدا ودالا وإعلاميا موضوعيا، مثل سلامة اللغة وفنيتها ودقتها وسلامتها ووضوحها، والإيجاز والتركيز الدال والمفيد، وعدم التكرار، والقدرة على تنظيم المعلومات والأفكار والحقائق العلمية، وعرضها وإعلامها بطريقة منطقية وفق أنماط وأسس، ومقاييس، محددة، وكذا قوة وجودة الربط في عمليات الانتقال من كلمة إلى

كلمة ومن جملة إلى جملة، ومن فقرة إلى فقرة، ومن موضوع إلى موضوع، ومن فكرة إلى أخرى، فأسلوب كتابة صياغة البحوث العلمية بطريقة موضوعية و منطقية جيدة و سليمة يشتمل على العناصر التالية: اللغة الفنية المتخصصة السليمة والقوية في دلالتها ومعانيها وتركيبها(1). الاتجاه والتركيز المباشر حول حقائق وأفكار وفرضيات الموضوع محل الدراسة والبحث، بتعابير موجزة و مرکزة و دالة، وبعد تماما عن الأسلوب الخطابي والإطناب والبالغة في عرض الفرضيات والحقائق والأفكار المتعلقة بموضوع البحث(2). حسن وفن تنظيم المعلومات والحقائق والأفكار العلمية المتعلقة بموضوع البحث العلمي عند عرضها على أساس ومعايير منطقية وعلمية منهجية موضوعية(3). الدقة والتماسك والتناسق الجيدين عناصر وأجزاء وفروع الموضوع(4). تسلسل وترتبط عملية الانتقال بين الكلمات والجمل والفقرات والأفكار، والحقائق وأجزاء وفروع موضوع البحث(5). البساطة والوضوح والدقة في عرض الأفكار والحقائق والمعلومات والافتراضات العلمية المعروضة والمتعلقة بموضوع البحث والاسناد والتدليل القوي والمنتظم للحقائق والأفكار والمعلومات والفرضيات العلمية المعروضة والمتعلقة بموضوع البحث العلمي(6). التكيف والاقتباس: أو بعرض نقدا وتحليلها وتقديمها، أو بغایة بيان الآراء والأفكار والأحكام المختلفة والمتعارضة بخصوص الموضوع محل الدراسة والبحث(1). ولكي تتحقق عملية الاقتباس هذه، وتحقق أهدافها في نطاق حدود أخلاقيات النزاهة والموضوعية، والأمانة العلمية، وتأكيد وجود الكفاءة والشخصية العلمية للباحث العلمي، يجب على الباحث العلمي احترامها والتقييد بها عند القيام بعملية الاقتباس(2). بعض الإرشادات والقواعد المتعلقة بعملية الاقتباس: هناك بعض القواعد والإرشادات تتعلق بعملية الاقتباس في البحث العلمي يتطلب من الباحث العلمي والالتزام بها بدقة وعناية، حتى يستفيد علمياً. من عملية الاقتباس، ومن هذه القواعد والإرشادات ما يلي: الدقة والفطنة التامة في فهم القواعد والأحكام والفرضيات العلمية وآراء الغير المراد اقتباسها(3). الدقة والجدية والموضوعية في اختيار ما يقتبس منه، وما يقتبس، يوصي ويطلب من الباحث العلمي دائماً أن يختار العينات الجديرة بالاقتباس في البحوث العلمية، أي أن يختار الأفكار والأحكام والآراء والمواقف الأصلية والقيمة، والتي تعتبر حجة علمية جوهرية، مثل النص القانوني، وآراء وأفكار ونظريات الفقهاء والعلماء الكبار والذين يعتبرون حجة علمية في ميدان تخصصهم العلمي المتعلق بالموضوع محل الدراسة والبحث(1). الفطنة والدقة والعناية الكاملة أثناء عملية النقل والاقتباس، وتجنب الأخطاء والهفوات في عملية النقل والاقتباس هذه(2). حسن الانسجام والتواافق بين المقتبس وبين ما يتصل به، عدم التطويل والبالغة في الاقتباس، والحد الأقصى المتفق هو ألا يتجاوز الاقتباس الحرفي المباشر على ستة أسطر(4). عدم ذوبان واختفاء شخصية الباحث العلمي بين ثانيا الاقتباسات، بل لابد من تأكيد وجود شخصية الباحث العلمية أثناء عملية الاقتباس ذاتها، عن طريق دقة وحسن الاقتباس، والتقدير والتعليق، والنقد والتقييم للعينات المقتبسة. النقل والاقتباس نوعان، نقل واقتباس حرفي و مباشر، سواء كانت نص قانوني رسمي، أو حكم قضائي، أو رأي فقهي، يجب أن ينقل بعناية ودقة - كما سبقت الإشارة إلى ذلك. ويكتب بين قوسين "بين ظفرين"، وبطريقة واضحة وبشكل مختلف ومتميزة عن سيادة كتابة الموضوع، كأن يكتب في وسط الصفحة، وبحروف صغيرة جداً، ويرقم الاقتباس ثم يشار في الهاشم إلى كافة المعلومات المتعلقة بالمصدر المقتبس منه، الذي سيأتي شرحه بعد قليل(1) وهذا مثال يجسد معنى الفقرة السابقة. الميثاق الوطني مرجع أساسي أيضاً لأي تأويل لأحكام الدستور(2). وإن مسؤولية الأب تقوم على أساس خطأ مفترض فيه، إنه أهمل مراقبة و التربية ولده، ولا تسقط هذه القرينة إلا إذا ثبت أنه قام بواجب الرعاية والتوجيه. أما في الاقتباس غير الحرفي وغير المباشر، فإن الباحث مطلوب منه صياغة الآراء والأفكار والفرضيات التي اقتبسها، وذلك وفقا لقواعد وإجراءات الإسناد وتوثيق الهوامش، كما هو الحال في الاقتباس المباشر والحرفي(3). د- قواعد الإسناد وتوثيق الوثائق في الهوامش: المقصود هنا - بقواعد الإسناد وتوثيق الوثائق، من وثائق بالمعنى الخاص الضيق، ومصادر، ومراجع في الهوامش، هو إسناد وإلحاد المعلومات المقتبسة اقتباساً مباشراً وحرفياً أو اقتباساً غير مباشراً وغير حرفي إلى أصحابها الأصليين، مما دامت الباحث والدراسات العلمية هي مجموعة معلومات مستقاة من مختلف الوثائق والمصادر والمراجع بالدرجة الأولى، فهكذا يجب على الباحث عندما يعتمد ويفتسبس معلومات أو أفكار وحقائق من وثائق ومصادر ومراجع مختلفة، ثم يعطي في الهوامش كافة المعلومات المتعلقة بهذه الوثائق، وعنوان الوثيقة، ثم رقم الطبعة، وتاريخها، ورقم الصفحة التي توجد فيها المعلومات المقتبسة. وهكذا(1). ونظراً لاختلاف أنواع الوثائق التي تحتوي على المعلومات المتعلقة بموضوع البحث، من مؤلفات وكتب عامة، ومقالات علمية منشورة في مجلات دورية، ونظراً لاختلاف حالات الاقتباس، والاقتباس من أكثر من

وثيقة واحدة لذات المعلومات، فإن قواعد وكيفيات الإسناد وتوثيق الوثائق والمصادر والمراجع في الهوامش تختلف من حالة إلى حالة أخرى(2). د- قواعد الإسناد وتوثيق الوثائق في الهوامش: المقصود هنا- بقواعد الإسناد وتوثيق الوثائق، من وثائق بالمعنى الخاص الضيق، ومصادر، ومراجع في الهوامش، وذلك في الهوامش ووفقاً للقواعد والأساليب المنهجية المقررة لذلك. فإنه لابد من استخدام قواعد الإسناد وتوثيق الوثائق في الهوامش طبقاً لقواعد وأساليب المنهجية الحديثة في توثيق الوثائق وتنظيم الهوامش عند كتابة البحث العلمي. أن يوضع في نهاية الاقتباس رقماً في متن الصفحة، مثل اسم المؤلف، وبلد ومدينة الطبع والنشر، ثم رقم الطبعة، وتاريخها، ورقم الصفحة التي توجد فيها المعلومات المقتبسة. وهكذا(1). ونظراً لاختلاف أنواع الوثائق التي تحتوي على المعلومات المتعلقة بموضوع البحث، ورسائل وأبحاث الماجستير والدراسات العليا والدكتوراه، فإن قواعد وكيفيات الإسناد وتوثيق الوثائق والمصادر والمراجع في الهوامش تختلف من حالة إلى حالة أخرى(2). عدد الطبعة. بيروت، دار الثقافة، 2/ يوسف نجم جبران، المرجع السابق، أو المرجع السابق الذكر، ص 20. M.J. Auby, op. cit, p31. كما قد يستعمل باللغة الأجنبية المختصر IBID ومعناه في ذات المكان. فإن الأمر يتطلب ذكر عنوان كل كتاب على حدة في كل مرة يستخدم فيها اسم الكاتب الذي اعتمد عليه في نقل المعلومات. فإن عملية ترتيب المعلومات وتوثيق الهامش تكون كالتالي: وتحتها خط، بلد ومدينة ودار النشر، والسنة ورقم العدد، مثل ذلك(1): وإذا ما تكرر استخدام ذات المقال، ثم تذكر عبارة المقال السابق، المرجع السابق، ص؟. الإسناد وتوثيق الهوامش في الاقتباس من أبحاث ورسائل الماجستير والدراسات العليا والدكتوراه غير منشورة: جامعية متخصصة، مثل أبحاث ورسائل دبلومات الدراسات العليا، والماجستير، والدكتوراه باختلاف أنواعها، فإن عملية الإسناد وتوثيق الهوامش بشأنها،