



المركز العالي المهني للسباكة
High Vocational Center of Casting



المؤتمر الليبي الأول لسباكة المعادن والتكنولوجيا
First Libyan Conference on Metal
Casting and Processing Technologies



هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجية
Authority of Natural Science Research & Technology

ينظم المركز العالي المهني للسباكة، برعاية هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا، بوزارة التعليم

مؤتمراً علمياً خلال الفترة من 12 - 2017/9/13 م بعنوان:

المؤتمر الليبي الأول لسباكة المعادن والصناعات المعدنية

First Libyan Conference on Metal Casting and Processing Technologies

تحت شعار

"نبحث ونواكب لنصل"

محاور المؤتمر:

1. سباكة المعادن Metal Casting
2. تشكيل المعادن Metal Forming
3. المعالجة الحرارية للمعادن Heat Treatment of Metals
4. هندسة السطوح Surface Engineering
5. اختيار المواد Material Selection
6. تحليل لانهيار Failure Analysis
7. إدارة الجودة الشاملة في الصناعات المعدنية. Total Quality Management in Metal Forming
8. التقنية الحديثة في تطوير الصناعات المعدنية. Advanced Technology in Metal Forming
9. انتقال الحرارة في المعادن Heat Transfer in Metals
10. علم تعدين المساحيق Powder Metallurgy
11. النمذجة والمحاكاة Modeling and Simulation
12. المعادن والسبائك الغير حديدية Non-Ferrous Metals and Alloys

أولاً: شروط ومعايير قبول الأوراق العلمية

1. أن تخضع المشاركة لشروط ومعايير كتابة الأوراق العلمية بحيث تتضمن: ملخصاً (Abstract)، والمقدمة، والمشكلة، والأهداف، والأهمية، والمصطلحات، والإجراءات والأدوات، وأبرز النتائج، وأهم التوصيات، ويمكن أن تتضمن جداول ورسومات وأشكال توضيحية، والمراجع.
2. أن لا تزيد الورقة المشارك بها عن 8 صفحات في عمود واحد.
3. أن يظهر الاسم الكامل للباحث / الباحثين وطبيعة عملهم وجهات عملهم على صفحة الغلاف.
4. ان تجتاز المشاركة التحكيم العلمي.
5. يوقع الباحث على تعهد وفق نموذج خاص بالمؤتمر ويتضمن ما يلي:

- ◀ تحمل المسؤولية الكاملة عن أي انتهاك أو تجاوز لأخلاقيات البحث في حالة ثبوتها (مثل تجاوز الأخلاقيات العلمية المتعلقة بالتعامل مع العينات، والبيانات، والأدوات، وحق الملكية)
- ◀ البحث لم ولن يقدم او ينشر بمؤتمر آخر في حالة قبوله للنشر، ويجوز النظر في طلب الباحث الخطية للموافقة على تقديمه او نشره في مؤتمر آخر.
- ◀ عدم التقدم بطلب سحب البحث بعد إبلاغ الباحث بقبول بحثه، وعليه دفع تكاليف البحث التي تقدرها لجنة التحكيم في حالة التقدم بطلب سحب البحث في أي وقت بعد إبلاغ الباحث بالاستلام.
- ◀ عدم اعتراض أي عضو من أعضاء فريق البحث على أي قضية تخص فريق البحث نفسه، وفي حالة تلقي هذا الاعتراض يلتزم الموقع على التعهد بدفع تكاليف النشر التي تقدرها لجنة التحكيم، ويتم التوقف كلياً عن السير بإجراءات نشر البحث.
- 6. أن يكون موضوع المشاركة البحثية في أحد مجالات المؤتمر ومحاوره، مع تحديد المجال والمحور عند تقديم المشاركة للمؤتمر.
- 7. أن تحقق المشاركة لمعايير وقواعد المنهج العلمي البحثي.
- 8. أن يخضع الباحث مشاركته البحثية لمراجعة لغوية دقيقة.
- 9. تقبل الرسائل العلمية بعد وضعها في هيئة تناسب طبيعة المؤتمر.
- 10. يحق للجنة العلمية الاعتذار عن عدم قبول أي ورقة بحثية في حالة عدم استيفائها للشروط العلمية. دون إبداء الأسباب.
- 11. تكون رسوم الاشتراك 150 د.ل تدفع نقداً أو بصك مصدق باسم المركز العالي المهني للسبابة، بعد اجتيازه عملية التحكيم.

طريقة تقديم المشاركات للمؤتمر:

يتاح تقديم المشاركات المجازة من اللجنة العلمية على النحو الآتي:

- ◀ **الجلسات العلمية:** تتضمن الجلسة العلمية مجموعة من المشاركات المجازة من اللجنة العلمية، وفيها يتم دعوة الباحثين إلى منصة المؤتمر لتقديم عرض تقديمي عن مشاركتهم، بحيث يحدد وقت معين لكل مشاركة، ثم يفتح المجال لاستقبال أسئلة الحضور من المختصين والمهتمين في موضوع المشاركة.
- ◀ **الملصقات البحثية:** تخصص إحدى جلسات المؤتمر لعرض المشاركات البحثية على هيئة ملصق مطبوع من الحجم الكبير، بحيث يخصص مكان مناسب لعرضه، ويتضمن الملصق عرضاً للمشاركة، وما يؤدّ المشارك نقله عن مشاركته بما في ذلك الكلمات والرسوم أو الصور، ويظهر المشارك قدرته في تلخيص مشاركته، وتصميمها وعرضها، كما يكون المشارك بجانب ملصقه في جلسة عرض الملصقات لإيضاح الفكرة للحضور في جلسة الملصقات.
- ◀ يمكن للباحث عند تقديم مشاركته اقتراح الطريقة المناسبة لعرض مشاركته (ملصق أو عرض تقديمي في جلسة)، علماً بأن اقتراحه لا يعتبر نهائياً، حيث يحق للجنة العلمية تغيير طريقة عرض المشاركة وفقاً لما تراه مناسباً لجدول المؤتمر، ونتائج التحكيم العلمي، وسيحاط المشارك بذلك بعد اجتياز مشاركته للتحكيم، وترشيحها للمشاركة من قبل اللجنة العلمية للمؤتمر.

معلومات عامة على تقديم المشاركات:

1. يمكن أن تكون المشاركات فردية أو مشتركة.
2. سوف يتم إدراج المشاركات المجازة من اللجنة العلمية في المؤتمر ضمن كتاب المؤتمر.
3. يتم تعبئة النماذج الخاصة بالمشاركة في المؤتمر.
4. ترسل المشاركات في الوقت المحدد إلى البريد الإلكتروني scientific_committee@hvcc.ly الخاص باللجنة العلمية للمؤتمر، ويرفق معها السيرة الذاتية للباحث/الباحثين.
5. في حالة قبول المشاركة، نأمل من المشاركين إرسال خطاب لتأكيد المشاركة عبر البريد الإلكتروني، وفي حال استجدت ظروف تمنع من ذلك، نأمل إبلاغنا بسرعة، لما لهذا الأمر من دور في تنظيم المؤتمر واستقرار برنامجه.

ثانياً: محتويات البحث

يجب أن يكون محتوى مشروع الورقة البحثية على ما يلي:

- ← عنوان البحث Title
- ← اسم المؤلف/ المؤلفين وعنوانه "Author(s) Name and Address" ويكتب تحت العنوان مباشرة.
- ← الملخص "Abstract" في حدود 250 كلمة باللغتين العربية والانجليزية (في جميع الحالات).
- ← مقدمة "Introduction"
- ← عرض المشكلة "Display Problem"
- ← طريقة البحث "Research Method"
- ← المواد والمعدات المستخدمة "Experimental Equipment's and Procedure"
- ← النتائج "Results"
- ← مناقشة النتائج "Results & Discussion"
- ← الاستنتاج "Conclusions"
- ← المراجع "References" وتكتب حسب السياق المتعارف عليه ويتم الرجوع إليها في النص باسم المؤلف/المؤلفين وسنة النشر.

ثالثاً: الكتابة والخط

- ← يجب ان تكون لغة الكتابة للبحوث أو الدراسات المقدمة باللغة العربية أو الإنجليزية مع ملخص باللغتين لا يتجاوز 250 كلمة.
- ← يجب ان يكون الورق بحجم A4 بما في ذلك الهوامش والمراجع والملاحق.
- ← يجب استخدام محرر النصوص "Microsoft Word" لكتابة البحوث والدراسات ويكون الخط كالآتي:
(Simplified Arabic) للغة العربية - (Times New Roman) للغة الانجليزية.
- ← تكون هوامش الصفحات كالآتي:
- اللغة العربية : (2.5سم) يمين، (1.5سم) لليسار، و (2.54سم) لأعلى ولأسفل.

- اللغة الإنجليزية: (2.5 سم) يسار، (1.5 سم) لليمين، و(2.54 سم) لأعلى ولأسفل.
- مسافة التباعد بين السطور 1.15 و يكون حجم الخط على حسب الجدول التالي:

التدكين	نوع الخط وحجم الكتابة	نوع العنوان
داكن	Simplified Arabic 16	العنوان الرئيسي للبحث
داكن	Simplified Arabic 13	أسماء المؤلفين
عادي	Simplified Arabic 12	عناوين المؤلفين
داكن	Simplified Arabic 14	العناوين الرئيسية
داكن	Simplified Arabic 13	العناوين الفرعية
عادي	Simplified Arabic 13	حجم النص
عادي	Simplified Arabic 12	عناوين الأشكال والصور
عادي	Simplified Arabic 12	عناوين الجداول
عادي	Equation's editor باستخدام محرر المعادلات الرياضية	المعادلات الرياضية
كلما أمكن ذلك	يستخدم النظام العالمي في الوحدات SI units	الوحدات والقياسات

المعادلات تكتب بواسطة محرر المعادلات وترقم تسلسلياً كما هو موضح بالمثل التالي:

$$y = e^x x + \frac{2}{3} x \frac{dy}{dx} \dots\dots\dots (1)$$

رابعاً: الأشكال والرسومات التوضيحية والجداول

تعد الأشكال و الرسومات التوضيحية باستخدام برنامج متوافق مع ميكروسوفت وورد، مثل برنامج الإكسيل (Excel) وترقم تسلسلياً وتوضع في أماكنها المناسبة بالبحث ويتم الرجوع إليها في النص بأرقامها، كما هو موضح في المثال التالي :



الشكل رقم (1). يوضح -----

خامسا: المراجع:

قائمة المراجع والمصادر تكون على النحو التالي:

1. المراجع العربية

◀ كتاب مؤلف واحد:

الاسم الأخير، الاسم الأول. (سنة النشر). عنوان الكتاب بخط مائل (ط. ثم رقم الطبعة إن وجد). مكان النشر: الناشر.

◀ كتاب مؤلفين اثنين وحتى ستة مؤلفين:

نسير على النظام السابق، لكننا نضع فاصلة وبعدها واو قبل اسم آخر كاتب.

◀ كتاب مترجم:

الاسم الأخير للمؤلف، الحرف الأول من الاسم الأول. (سنة النشر). عنوان الكتاب بخط مائل (اسم المترجم غير معكوس، مترجم). مكان النشر: الناشر.

◀ مقالة من مجلة أو دورية:

الاسم الأخير، الاسم الأول. (سنة النشر، اليوم إن وجد ثم الشهر إن وجد). عنوان المقالة. عنوان المجلة بخط مائل، رقم المجلد إن وجد (رقم العدد)، مدى الصفحات.

◀ مواقع ومقالات الإنترنت:

الاسم الأخير لمؤلف، الاسم الأول. (سنة نشر المقالة، اليوم الشهر). عنوان المقالة بخط مائل. أسترجمت في تاريخ اليوم الشهر، السنة من <http://www>

◀ وقائع المؤتمرات والندوات:

الاسم الأخير للمؤلف، الاسم الأول. (تاريخ الانعقاد). عنوان البحث أو المقالة بخط مائل. قُدّم إلى اسم الندوة أو المؤتمر، مكان الانعقاد.

◀ رسائل الماجستير والدكتوراه:

الاسم الأخير للمؤلف، الاسم الأول. (سنة النشر). عنوان الرسالة بخط مائل. نوعها، اسم الجامعة، مكان النشر.

2. المراجع الأجنبية:

◀ Author(s) –Year of Publication- Title - Edition - Place of publication: publisher

Drew, P ,and P.T > Horden. 2008. NEW Tent Architecture. 2nd ed. London: Thames & Hudson.

◀ نعبّر عن رقم طبعة الكتاب بهذا الشكل (ط. 3) أو (ط. 5) وباللغة الإنكليزية (1st ed) (2nd ed.) (3rd. ed) (4th ed1) (st. ed.) إلخ.

◀ وترتب المراجع العربية أولا حسب حروف الأبجدية وتلها المراجع الأجنبية.

سادساً: ملاحظات عامة

- ◀ في حالة مشاركة أكثر من باحث في بحث واحد، يجب أن يلتزم أحدهما على الأقل بحضور المؤتمر.
- ◀ ترسل الأبحاث و الأوراق العلمية مرفقة مع السيرة الذاتية للباحث على البريد الإلكتروني للجنة العلمية بالمؤتمر:

scientific_committee@hvcc.ly مع احالة نسخة إلى البريد الإلكتروني: m.mokharm@hvcc.ly

للاطلاع على كامل شروط المشاركة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.hvcc.ly

لأي استفسار على نشاطات المؤتمر، نأمل مراسلتنا على البريد الإلكتروني الخاص بالمؤتمر: FLCMCPT2017@hvcc.ly

سابعاً: الجدول الزمني لسير المؤتمر:

2017/02/01م	الإعلان عن المؤتمر	1
2017/02/01م الى 2017/04/01م	بداية أستلام الملخصات البحثية (Abstract & Title)	2
2017/04/01م	بداية إشعار المشتركين بالنتيجة	3
2017/04/01م الى 2017/06/01م	بداية أستلام الأوراق البحثية كاملة	4
2017/06/01م الى 2017/08/01م	الأشعار علي نتائج التحكيم	5
2017/08/01م الى 2017/08/07م	قبول التعديلات للأوراق البحثية	6
2017/08/15م	الإعلان عن الاوراق البحثية المقبولة للنشر	7
2017/09/13 - 12م.	موعد انعقاد المؤتمر	8