

## 若手技術者のためのPIANC DE PAEPE-WILLEMS賞 応募要領

### 目的

PIANC DE PAEPE-WILLEMS賞の目的は，若手技術者(YP)によるPIANCの専門分野における技術論文の提出を奨励すること。

### 対象分野

応募される技術論文は，国際航路協会に関連する水上交通分野の課題・テーマを扱っている必要がある。

論文は，オリジナルのものであり，(普及性・標準性の高い)技術面から実用的に適用可能なものである必要がある。当該テーマについての大幅な追加の研究・検証等調査の実施がない限り，同じ論文で応募できるのは一回限りとする。

### 審査委員会

審査委員会は，6月30日までに執行委員会(ExCom)が指名する次のメンバーで構成する：

- ・ 審査委員会の委員長として執行委員会から1名
- ・ 若手技術者委員会(YP-Com)から代表者1名 及び
- ・ 内陸水路委員会(InCom)，海港委員会(MarCom)，環境委員会(EnviCom)，レクリエーション港湾・水路委員会(RecCom)の代表専門家を少なくとも1名

委員長職は，執行委員会の別決定がない限り，毎年，前任の副会長が持ち回りで務める。指名された委員長は，毎年の審査・評価アプローチの継続性の促進のため，前年度の委員長及び次年度の委員長(次期委員長)を，投票権のない審査委員会オブザーバーとして参加させることが推奨される。

審査委員会の委員が，(表彰)候補者や提出論文に関する利益相反の可能性がある場合，当該委員は交代する。

いずれの提出論文も(表彰)基準を満たさない場合，審査委員会は賞の授与(該当者)がないことを決定することができる。審査委員会の決定が最終的なものとなる。

審査委員会は，(PIANC本部の)冬季会合の際に，その決定を執行委員会に伝達する。

### 応募論文の評価基準

審査委員会は，以下の4つの基準に基づき，各論文の内容を均等な比重で評価し，各基準に対し1(低)から5(高)までの点数を付ける。

#### 基準1：同業専門家に対する論文の価値と関心度

- ・ 現在進行中の(技術)開発の動向等の観点から，論文テーマはどの程度時宜を得たものか。
- ・ 論文から得られる知見及び結論は，第三者の関連する実務的な課題に対し，どの程度応用しやすいものか。
- ・ 論文に記載される経験は，第三者の別の場所での類似状況にどの程度適用できるか。すなわち，「教訓」が明確に述べられているか。



## 基準 2：実務的な慣行・標準に対する貢献の重要性

- 論文から得られる知見及び結論は、最先端技術をどの程度前進させるか。
- 論文で検討されている解析的、実験的、または現場での適用結果は、どの程度再現可能であると考えられるか。

## 基準 3：内容のオリジナル性

- 類似テーマの既存文献との比較において、対象課題に対する著者の視点には、どの程度の独自性があるか。
- プレゼンテーションにおける独創的な解析手順、実験手法、または現場適用法がどの程度検討されているか。

## 基準 4：記述の明瞭性、論理性、簡潔性及び理解しやすさ

- 論文全体にわたり、正しい文法と許容可能な技術的な形式でどの程度記述されているか。
- 論文全体にわたり、冗長性や不必要な記載などがどの程度排されているか。
- 論文全体にわたり、各トピックが論理的に次のトピックへとつながることで、どの程度連続的かつ順序立てられているか。

## 表彰内容

受賞論文は3編あり、以下の賞を授与する：

### 第1位：

- 賞金4,000ユーロ
- 3年間のPIANC会員資格（会費無料）
- PIANC年次総会(AGA)への招待\*、論文発表の機会  
\*3泊分のホテル宿泊費、年次総会へのエコノミークラス旅費支給

### 第2位：

- 賞金2,000ユーロ
- 1年間のPIANC会員資格（会費無料）

### 第3位：

- 賞金1,000ユーロ
- 1年間のPIANC会員資格（会費無料）

本賞は、表彰を授与する年次総会(AGA)の前暦年において、審査委員会が選定した優れた論文を提出した候補者に授与される。同点の場合は、最終順位は審査委員会が決定する。

共著の場合、本賞は当該論文の筆頭著者に授与される。

<https://www.pianc.org/wp-content/uploads/2025/05/Rules-for-application-DPWA-2025-05-26-1.pdf> の  
PIANC-Japan事務局の「仮訳」版，英語版は4～6頁

### 候補者が満たすべき条件

候補者は以下の条件を満たさなければなりません：

- a) 論文提出年の12月31日時点で，若手技術者(YP)会員の資格を有していること，  
すなわち，受賞候補者の推薦のあった年，またはアブストラクト提出の年の12月31日時点で，  
40歳に達していないこと。
- b) 過去に本賞を受賞したことがないこと
- c) 応募者は，3ページ分の論文アブストラクトを申請様式と共に，表彰の前年の8月31日まで  
に，PIANC本部事務局へ提出すること。論文のフルペーパーは同年9月30日までに提出するこ  
と。これら提出期限に対する例外は認めない。
- d) 論文著者，または筆頭著者であること。

提出物（フルペーパー）は以下の要件を満たす必要がある：

- a) 図表，グラフ，イラストを除き5,000ワード以内であること；
- b) 合計20ページ以内であること；
- c) 英語での執筆，要約を含めること；
- d) 著者の氏名および所属を記載すること；
- e) 著者の顔写真と関連キーワードを記載すること。
- f) 著作権侵害がないことを確認し，宣誓書または適切な使用許諾書を提出すること。

### 受賞論文の掲載

受賞した3編の論文は，PIANC年報(電子版)に掲載する。

受賞者の決定後，国際航路協会(PIANC)は，当該投稿論文のみについて著作権を保有する。



# PIANC

The World Association for Waterborne  
Transport Infrastructure

## RULES FOR APPLICATION FOR THE PIANC DE PAEPE-WILLEMS AWARD FOR YOUNG PROFESSIONALS

### THE AIM

The aim of the PIANC DE PAEPE-WILLEMS Award is to encourage Young Professionals (YP) to submit technical papers in the field of interest of PIANC.

### SUBJECTS OF INTEREST

Technical submissions must deal with a subject in the field of navigation relevant to the Association.

The papers must be original and a practical application of technology (state-of-practice). Authors can only apply once with the same paper, unless significantly additional investigation into the subject has taken place.

### THE JURY

A jury will be appointed by the Executive Committee (ExCom) by 30 June and will be composed of:

- 1 member of ExCom who will chair the jury,
- 1 representative from YP-Com, and
- at least 1 expert representing InCom, MarCom, EnviCom and RecCom

The Chair position will rotate annually to the senior Vice-President, unless ExCom determines otherwise. The appointed Chair is encouraged to engage the prior-year Chair, and the next-year Chair (Chair-Designate) as observers without voting rights, in order to promote continuity of approach to the annual evaluations.

In case a member of the Jury has a potential conflict of interest regarding the candidates and submitted papers, that member will be substituted.

If none of the papers meets the required standards, the jury can decide not to grant the Awards. The decisions of the jury will be final.

The jury will convey its decisions to the ExCom at the occasion of the winter meeting.

### CRITERIA FOR ASSESSING THE SUBMISSION

The jury will judge each paper's content by the following four criteria with equal weight, scoring the paper in each criterion from 1 (low) to 5 (high):

#### Criterion 1: Value and interest of the paper to professional peers

- To what degree is the subject matter current, in terms of developments now underway?
- To what degree can the findings and conclusions of the paper be readily applied by others to related practical problems?
- To what degree can the experience documented in the paper be related by others to similar situations elsewhere; i.e. are the 'lessons learnt' clearly stated?



## Criterion 2: Significance of the paper's contribution to the state-of-practice

- To what degree do the findings and conclusions of the paper advance the state-of-the-art?
- To what degree does the analytical experimental or field application results discussed in the paper appear to be reproducible?

## Criterion 3: The originality of the material

- To what degree is the perspective of the author on the subject matter unique in terms of existing literature on similar topics?
- To what degree does the presentation discuss novel analytical procedures, experimental methods, or field applications?

## Criterion 4: Whether the writing style is clear, logical, concise and easy to follow

- To what degree is the entire paper written in correct grammar and accepted technical style?
- To what degree is the entire paper free of redundancy and superfluous comment?
- To what degree is the entire paper continuous and orderly, with each topic completed before leading into the next topic in a logical manner?

## THE AWARDS

There are **3 winning** papers, which receive the following prizes:

### Number 1:

- € 4,000.00
- Free membership of PIANC for a 3-year period
- The winner will be invited to present his/her paper at the GA.
  - Free hotel accommodation for three nights will be provided,
  - together with a payment of travel expenses in economy class to the GA.

### Number 2:

- € 2,000.00
- Free membership of PIANC for a 1-year period.

### Number 3:

- € 1,000.00
- Free membership of PIANC for a 1-year period.

The Awards will be granted to those candidates who submit the most outstanding papers selected by the Jury in the calendar year preceding the General Assembly (GA) at which the Award is granted. In case of an equal result, the Jury will decide on the final ranking.

In case of co-authorship, the Award will be granted to the principal author of the paper.



## CONDITIONS TO BE FULFILLED BY THE CANDIDATE

### A candidate must:

- a) be eligible to be a YP-member as at 31 December of the year of submission of the paper, i.e. not have reached the age of 40 before 31 December of the year in which a candidacy has been put forward or an abstract has been submitted.
- b) not have won the Award before
- c) submit a **3-page abstract** of his/her paper, together with the **application form**, to the General Secretariat of PIANC **before 31 August** of the year preceding the granting of the Award. The **full paper** should be submitted by **30 September** of the same year. **No exception these deadlines will be allowed.**
- d) be the author or the lead author of a team

### Submissions must:

- a) not exceed 5,000 words excluding charts, graphs and illustrations;
- b) not exceed a total of 20 pages;
- c) be written in English including a summary;
- d) include the name(s) and affiliation(s) of the author(s);
- e) include an ID picture of the author and some relevant key words.
- f) ensure there is no copyright infringement by submitting a declaration or proper use authorisation.

## PUBLICATION OF AWARD-WINNING PAPERS

The three winning papers will be published in the electronic Yearbook.

After designation of the winners, the Association retains copyright for those limited contributions only.