

## **A SZEPLAST Zrt. felhívása Ifjúsági Innovációs Pályadíj elnyerésére 2017. évre**

A jelen Felhívásban közzétett SZEPLAST Zrt. Ifjúsági Innovációs Pályadíjak elnyerésének feltételei.

### **A Pályadíj célja**

A SZEPLAST Zrt. Ifjúsági Innovációs Pályadíj célja, hogy elősegítse a műanyagiparban bekövetkező dinamikus fejlődés nyomon követését, az aktuális piaci trendek feltérképezését, ezáltal Magyarország szerepének erősödését a régióban az érintett területen. A tudományos alapokon nyugvó, az ipari termelésben és termék-előállításban hasznosítható technikai innováció, a műanyagipari kreatív alkalmazás hatásának felmérése környezetbarát technológiák meghonosítása révén.

### **A pályázatot benyújtók köre**

A SZEPLAST Zrt. Ifjúsági Innovációs Pályadíj elnyerésére jelentkezhet minden olyan MSc fokozattal rendelkező személy, aki 35. életévét nem töltötte be vagy a pályázat benyújtásának évében tölti be.

### **A Pályamű formája**

Pályázni a műanyagiparban a legfrissebb világszerte bemutatott, legfeljebb 25 oldal (legfeljebb 75.000 leütés) terjedelmű önálló tanulmánnyal lehet.

A megírandó tanulmánynak az alábbi szempontok alapján kell készülnie/az alábbi kérdésekre kell választ adnia -

- Milyen forradalmian új polimer anyagok piacra kerülése várható a következő évtizedben?
- Milyen tudományos eredmények adnak alapot kimagasló ipari innovációs fejlesztésre?
- Milyen műszaki tartalom, esetleg úttörő megoldások szükségesek a polimer feldolgozás területén?
- Megvalósítható-e a gyártástechnológia a hagyományos berendezésekkel?
- Milyen az új technológia gazdaságossága?
- Az új polimerek piaci térnyerése, előállításuk indokoltsága, szakmai és üzleti tényleges hasznosíthatósága?
- Mennyire ad az új technológia pozitív környezettudatos választ a globális kihívásokra (például újra-hasznosítható, lebomló műanyagok alkalmazása)?

## **A Pályadíj mértéke**

A Pályadíj a jelen Felhívásra történő jelentkezéssel nyerhető el.

A nyertes Pályaművek oklevéllel és pénzjutalommal járnak, melyek mértéke

- I. díj esetén 1.000 €
- II. díj esetén 750 €
- III. díj esetén 500 €

A SZEPLAST Zrt. döntése értelmében 2017. évben legfeljebb 3 (I., II. és III. helyezett) Pályadíj adható ki.

A SZEPLAST Zrt. a díjakat ünnepélyes keretek között adja át, az értesítő levélben meghatározott helyszínen és időpontban.

## **A jelentkezés formai követelményei**

A tanulmányt egy, a SZEPLAST Zrt. számára írt motivációs levéllel postai és elektronikus (e-mail) formában kell eljuttatni a következő címre: SZEPLAST Zrt. 6728 Szeged, Külterület 4. (Régi posta út 76.) / office@szeplast.hu. A tanulmány beérkezésének határideje 2017. szeptember 30.

A megjelölt határidő után beérkező tanulmányokat nem áll módunkban elbírálni.

## **A pályázatok elbírálása**

A SZEPLAST Zrt. legkésőbb 2017. október 31-ig dönt az elismerésben részesülők személyéről.

A döntésről a jelentkezők legkésőbb 2017. november 30-ig elektronikus (e-mail) formában értesítést kapnak.

Szeged, 2017. március 1.



Csíkos Attila

Elnök-vezérigazgató  
SZEPLAST Zrt.

## CALL TO TENDER OF SZEPLAST ZRT FOR THE 2017 YOUTH INNOVATION AWARDS

Hereunder are the terms and conditions of the SZEPLAST Zrt. Youth Innovation Awards, announced in the present Call to Tender.

### **Aim of Awards**

The aim of SZEPLAST Zrt. Youth Innovation Awards is to facilitate monitoring the dynamic growth experienced in the plastics industry, identifying current market tendencies, thus the empowerment of Hungary's role in the region's related fields. Evaluating the influence of creative plastics applications, technical innovation to be exploited in industrial production and product preparation, resting upon scientific roots, through introducing environmental-friendly technologies.

### **Range of possible applicants**

All persons under the age of 35, or turning 35 in the year of tender submission, in the possession of a Master's degree are entitled participate on SZEPLAST Zrt. Youth Innovation Awards.

### **Essay format**

Applicant need to submit an independent essay introducing the most recent global market trends in the plastics industry, to the extent of 25 pages (or 75,000 strokes) maximum.

Essays are to be prepared based on the aspects mentioned below / answering the questions below:

- What revolutionarily new polymeric substances can we expect to be introduced to the market in coming decade?
- What academic achievements give grounds to paramount innovative industrial development?
- What technical content or pioneer solutions are necessary in polymer processing?
- Is production technology attainable with conventional equipment?
- What is the profitability of new technologies?
- The market penetration, justifiability of production, actual professional and business use of new polymers.
- To what extent do new technologies provide environmentally positive answers to global challenges (for instance the use of recyclable, biodegradable plastics)?



### **Awards size**

Prizes can be obtained via application on the present Call to Tender.

Winning essays will be awarded with a diploma and financial remuneration, the extent of which is:

- I. prize 1,000 €
- II. prize 750 €
- III. prize 500 €

According to the decision of SZEPLAST Zrt, in 2017, a maximum of three (I., II. and III. prize) awards can be granted.

Prizes will be awarded by SZEPLAST Zrt. with all due solemnity, in the place and time indicated in the notification letter.

### **Formal requirements of application**

Essays need to be paired with a cover letter addressed to SZEPLAST Zrt. and submitted via post or electronically (e-mail) to the following address: SZEPLAST Zrt. 6728 Szeged, Külterület 4. (Régi posta út 76.) / office@szeplast.hu. The due date for the arrival of essays is 30 September 2017.

Essays received after the due date indicated above will not be accepted.

### **Essay judgement**

SZEPLAST Zrt. will inform award winners until 31 October 2017.

Applicants will receive electronic notification (e-mail) about the decision until at latest 30 November 2017.

Szeged, 1 March 2017



Attila Csíkos

Chief Executive Officer  
SZEPLAST Zrt.