

**„Legjobb Poszter Díj”-asok az  
Országos Anyagtudományi Konferencia történetében**

<b>OATK12 – 2019</b>	<b>1. hely</b>	Angel Dávid Ádám	Kerámia részecskékkel erősített Ti mátrixú nanokompozitok
	<b>2. hely</b>	Leveles Borbála	Alumínium mátrixú bimodális fémhab gyártása és vizsgálata
	<b>3. hely</b>	Kovács Dorina	VVER 1200 reaktortartály anyagának vizsgálata öregedés szempontjából
<b>OATK11 – 2017</b>	<b>1. hely</b>	Kovács Dorina	Plazmanitridálás során használt bias feszültség hatásai
	<b>2. hely</b>	Angel Dávid Ádám	A properzi technológiával készült félkész termék szemcseszerkezetének és kristálytani textúrájának jellemzése a teljes gyártástechnológia során
	<b>3. hely</b>	Asztalos Lilla	Sztentek korróziós tulajdonságainak vizsgálata

**2017-től változott a díj odaítélésének rendszere. A 11. anyagtudományi konferenciától számítva, a rendezvényen jelen lévő tudományos bizottsági tagok szavazatainak összesítése alapján kerül kiosztásra a „Legjobb Poszter Díj” 1., 2. és 3. helyezése.**

**Szakmai zsűri szavazata alapján**

<b>OATK10 – 2015</b>	Fábián Margit Újragondolt üvegek, avagy radioaktív hulladékok kondicionálása
<b>OATK9 – 2013</b>	<u>Hurtony Tamás</u> – Bonyár A. – Gordon P. Ólommentes forraszanyag mikroszerkezetének karakterizálása elektrokémiai impedancia spektroszkópia segítségével
<b>OATK8 – 2011</b>	<u>Nagy Péter</u> – Dobránszky J. Nitinol ötvözetek lézersugaras mikromegmunkálása

**Közönségsvavazat alapján**

<u>Angel Dávid Ádám</u> – Benke Márton – Mertinger Valéria Maradó technológiai feszültség szerepe kúpogaskerék tönkremenetelében
<u>Kalácska Szilvia</u> – Baris A. – Dankházi Z. – Varga G. – Lendvai J. – Havancsák K. Nagyfelbontású kétsugaras pásztázó elektronmikroszkóp
<u>Kuzsella László</u> – Koncsik Zs. A rostirányban tömörített bükk faanyag mechanikai tulajdonságainak feltérképezése roncsolásos és roncsolásmentes módszerekkel

**„Legjobb Poszter Díj”-asok az  
Országos Anyagtudományi Konferencia történetében**

**OATK7 – 2009**

Robák Beáta – Szabadits P. – Bognár E. – Puskás Zs. -  
Dobrászky J.  
Koszorúérsztentek polimer bevonatainak optimalizálása  
gyógyszerfelvételi- és leadási szempontból

Szirmai Georgina – Tóth J. – Török T. – Hegman N.  
An Experimental Study on the Effect of Aqueous  
Hypophosphite Pre-treatment used on an Aluminium Alloy  
Substrate before Electroless Nickel Plating  
(Alumínium ötvözet szubsztráton kémiai nikkelezés előtt  
alkalmazott vizes hipofoszfitos előkezelő hatásának kísérleti  
vizsgálata)

**OAK6 – 2007**

Paszternák Aranka – Pilbáth A. – Keresztes Zs. –  
Felhős I. –Telegdi J. – Kálmán E.  
Atomic Force Microscopy Studies of Alkyl-Phosphonate  
SANs on Mica  
(Alkil-foszfónát önszerveződő monréteg vizsgálata  
atomi erőmikroszkóppal csillám felületén)

Bognár Eszter – Ring Gy. – Balázs T.  
Drug Coatings and Coating Technologies of Coronary Stents  
(Koszorúérsztentek gyógyszeres bevonatai és bevonatolási  
technológiái)

**OAAAKK5 – 2005**

Janó Viktória  
Study on the Production of Metal Matrix Composite  
Layer by Laser Melt Injection Technology  
(Fémmátrixú kerámia kompozitok lézersugaras  
előállításának egyes kérdései)

Takácsné Szabó Andrea – Verő B. – Sólyom J.  
TRIP acélok metallográfiai vizsgálata

**OAAAKK4 – 2003**

Juhász Róbert – Kátai Z. – Bakos F.  
Nanocrystalline Soft Magnetic Cores in Household-  
and industrial Applications  
(Nanokristályos lágymágneses magok háztartási  
és ipari alkalmazása)

Takács Márton – Verő B.  
A dilatációs mérések szerepe többesfázisú acélok  
fejlesztésében