

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

<b>OATK13 – 2021</b>	<b>1. hely</b>	Károly Dóra	Mátrixanyagában erősített szintaktikus fémhabok
	<b>2. hely</b>	Szabó József	Hulladékká vált napelem panelek szilíciumtartalmának újrahasznosítása
	<b>3. hely</b>	Szabó Annamária	Additívan gyártott fogászati implantátumok bevonatolása
<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 szervező és 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

**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

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

- |                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>OATK8 – 2011</b>   | <u>Nagy Péter</u> – Dobránszky J.<br>Nitinol ötvözetek lézersugaras mikromegmunkálása  | <u>Kuzsella László</u> – Koncsik Zs.<br>A rostirányban tömörített bükk faanyag mechanikai tulajdonságainak feltérképezése roncsolásos és roncsolásmentes módszerekkel  |
| <b>OATK7 – 2009</b>   | <u>Robák Beáta</u> – Szabadits P. – Bognár E. – Puskás Zs. - Dobránszky J.<br>Koszorúérsztentek polimer bevonatainak optimalizálása gyógyszerfelvételi- és leadási szempontból   | <u>Szirmai Georgina</u> – Tóth J. – Török T. – Hegman N.<br>An Experimental Study on the Effect of Aqueous Hypophosphite Pre-treatment used on an Aluminium Alloy Substrate before Electroless Nickel Plating<br>(Alumínium ötvözet szubsztráton kémiai nikkelezés előtt alkalmazott vizes hipofoszfitos előkezelő hatásának kísérleti vizsgálata) |
| <b>OAK6 – 2007</b>    | <u>Paszternák Aranka</u> – Pilbáth A. – Keresztes Zs. – Felhős I. – Telegdi J. – Kálmán E.<br>Atomic Force Microscopy Studies of Alkyl-Phosphonate SANs on Mica<br>(Alkil-foszfónát önszerveződő monréteg vizsgálata atomi erőmikroszkóppal csillám felületén) | <u>Bognár Eszter</u> – Ring Gy. – Balázs T.<br>Drug Coatings and Coating Technologies of Coronary Stents<br>(Koszorúérsztentek gyógyszeres bevonatai és bevonatolási technológiai)   |
| <b>OAAAKK5 – 2005</b> | Janó Viktória<br>Study on the Production of Metal Matrix Composite Layer by Laser Melt Injection Technology<br>(Fém mátrixú kerámia kompozitok lézersugaras előállításának egyes kérdései)   | <u>Takácsné Szabó Andrea</u> – Verő B. – Sólyom J.<br>TRIP acélok metallográfiai vizsgálata  |
| <b>OAAAKK4 – 2003</b> | <u>Juhász Róbert</u> – Kátai Z. – Bakos F.<br>Nanocrystalline Soft Magnetic Cores in Household- and industrial Applications<br>(Nanokristályos lágymágneses magok háztartási és ipari alkalmazása)   | <u>Takács Márton</u> – Verő B.<br>A dilatációs mérések szerepe többesfázisú acélok fejlesztésében  |