

A HEGESZTÉSTECHNIKA

1999/1-2002/4 számainak

tartalomjegyzéke

(rovatonként szerzők szerint)

Képzés-képesítés-minősítés

–: MACH-TECH '99 – Nemzetközi Hegesztési konferencia **1999/2 3. old.**

DR. BALOGH ANDRÁS: A vonalenergia számítása és szerepeltetése a WPS-ben **2000/1 3. old.**

BENEDEK ANDRÁS: Az oktatás magyarországi feladatai az EU integráció folyamataiban **1999/2 8. old.**

BRUG, J. B.: EWF tagok feladatai és felelőssége **1999/2 22. old.**

DR. GÁTI JÓZSEF: A hazai műanyaghegesztői szakképesítés, illetve minősítés és az európai műanyaghegesztői képzési rendszer harmonizációja **2001/3 37. old.**

DR. GÁTI JÓZSEF: A műanyaghegesztői képzés, képesítés és minősítés kialakulása és jelenlegi helyzete Magyarországon **2001/4 32. old.**

DR. GÁTI JÓZSEF: Műanyagot hegesztők hazai képzése, képesítése, minősítése **2000/1 14. old.**

GAYER BÉLA: A hegesztői szakma jövőképe, avagy feladatok a pályaválasztók megnyerésére **2002/1 38. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: Az MSZ EN 1418 bevezetése Magyarországon **2000/2 3. old.**

PELCZ JÓZSEF: Nemzetközi hegesztői igazolvány **2002/1 46. old.**

DR. QUINTINO, LUISA: Az EWF múltja, jelene és jövője **1999/2 13. old.**

Kutatás-fejlesztés

DR. BALOGH ANDRÁS: A bevontelektródás kézi ívhegesztés áramerőssége és áramsűrűsége **2000/4 20. old.**

DR. BALOGH ANDRÁS: A bevontelektródás kézi ívhegesztés ívfeszültsége **2001/1 3. old.**

DR. BALOGH ANDRÁS: A bevontelektródás kézi ívhegesztés leolvasztási teljesítménye **2001/4 14. old.**

DR. BÉRES LAJOS, DR. BALOGH ANDRÁS: A 9 ... 12% Cr tartalmú melegsízárd acélok hegesztési repedésérzékenysége és elhárítási lehetőségei **2001/2 17. old.**

DR. BÉRES LAJOS, DR. KOMÓCSIN MIHÁLY: A felszenítődés (karbonizáció) okozta károsodás **1999/4 7. old.**

BOGÁR JÓZSEF, MAGYAR LAJOS: Nyomástartó edények tervezési módszereinek összehasonlítása **2000/1 43. old.**

CZIGÁNY TIBOR DR. PAP ROLAND, MARCIS BALÁZS, BÁRÁNY TAMÁS: Polimerek forrógázás hegesztése **2000/4 37. old.**

ÉRSEK LÁSZLÓ: A MOL Rt. legnagyobb beruházása **2000/2 30. old.**

DR. GÁTI JÓZSEF: Polimerek és hegesztésük III. Hőre lágyuló műanyagok forrógázás hegesztett kötéseivel szemben támasztott követelmények IV. Polimerek hegesztési eljárásai **1999/1 3. old.**

DR. GÁTI JÓZSEF: Polimerek és hegesztésük V. Polimerek hevítőelemes hegesztése **1999/3 3. old.**

GÖRBE ZOLTÁN: Hőfizikai jellemzők hőmérséklet függésének hatása a hegesztési varratok hűlési idejére **1999/3 11. old.**

HANSRUEDI FRAUENFELDER: A porbeles huzal, a gazdaságos alternatíva **1999/1 33. old.**

DR. KOMÓCSIN MIHÁLY: Nagyszilárdságú acélok és hegeszthetőségük **2002/1 5. old.**

NAGY BALÁZS, GYURA LÁSZLÓ, CSIKÓS GÁBOR: Alumínium ötvözetek védőgázás hegesztésének gyakorlati tapasztalatai **2000/2 12. old.**

DR. RITTINGER JÁNOS: Acélok réteges tépődése **2001/3 4. old.**

DR. ROMVÁRI PÁL, ADORJÁN GÁBOR: A huzalelektroda és az áramátadó elem közötti viszonyok hatása a fröcskölésre **1999/1 17. old.**

DR. SÓLYOMVÁRI GÁBOR: CNC vezérlésű termikus és vízsugaras vágóberendezések **2000/2 42. old.**

SZABÓ PÉTER: Az ellenállás-ponthegesztett kötés minősítése **2000/4 30. old.**

DR. ZOLNAI GÁBOR: Nyomástartó berendezések időszakos vizsgálatának korszerűsítése **2000/1 27. old.**

Technológia

DR. BAGYINSZKI GYULA: A hegesztés és rokon eljárásai rendszerezése **2002/2 29. old.**

DR. BÉRES LAJOS, DR. FRIGYIK GÁBOR: Tolózárak és szelepek tömítő felületeinek felrakóhegesztése **1999/1 45. old.**

BÍRÓ LÁSZLÓ, LEHOCZKY GYÖRGY: Heterogén hegesztett kötések alkalmazása melegsizárd acélcsovek szerelésénél **2000/4 7. old.**

BÍRÓ LÁSZLÓ: Hegesztőgép kiválasztás főbb szempontjai **2001/3 25. old.**

BODOR JÁNOS, IFJ. BODOR JÁNOS: A hőkezelés elhagyásának lehetősége szalagelektrodás fedett ívű felrakóhegesztés alkalmazásával **1999/4 17. old.**

DR. BÖHME, D., OHLINGER, A.: Európa szerte harmonizált minőségbiztosítás, képzés és gyakorlati oktatás a termálszórásban **1999/2 32. old.**

CSERNUS MIHÁLY, DR. TÓTH KÁROLY: Nagyteljesítményű hegesztés alkalmazása a Tiszakécskei Gépgyár Kft.-nél **1999/1 53. old.**

DR. DESZPOTH LÁSZLÓ, DR. MAROS ZSOLT: Különböző anyagok vágása abrazív vízsugárral **2001/1 26. old.**

DR. DOMANOVSKY SÁNDOR: A hegesztéshelyes szerkezeti kialakítás jelentősége **2000/3 4. old.**

DR. DOMANOVSKY SÁNDOR: Az első teljesen hegesztett nagyfolyami híd **2002/3 14. old.**

DR. DOMANOVSKY SÁNDOR: Az esztergomi Duna-híd újjáépítése **2001/4 5. old.**

DR. DOMANOVSKY SÁNDOR: Hajókirakó óriásdaru teljesen hegesztett acélszerkezetének kivitelezése **2001/2 5. old.**

DR. DULIN LÁSZLÓ: Egyedi célgépek hegesztési és vágási feladatok megoldására **2002/4 26. old.**

ÉRSEK LÁSZLÓ: Füstgáz kéntelenítő tornyok szerelése **1999/3 24. old.**

ÉRSEK LÁSZLÓ: Kokszolóművi nyomórudak gyártása melegsizárd acélból **2002/4 17. old.**

GERNOT SITTE, KURT KOPPE: Pontszerű, folyósító szer nélküli ellenállás-forrasztás **1999/1 65. old.**

DR. IRMER W., DR. KARPENKO M.: Újdonságok a termikus vágásban **2002/2 14. old.**

KÁRMÁN ANTAL, KATONA ANTAL, DR. KOMÓCSIN MIHÁLY: Új követelmények a hegesztett gépészeti részegységek gyártásában **2000/4 14. old.**

KÁRMÁN ANTAL: 50 éves a Jászberényi Aprítógépgyár **2001/3 13. old.**

KATONA ANTAL: Hegesztett szerkezetek gyártása az Aprítógépgyár Rt.-nél nagy folyáshatárú acélok felhasználásával **2001/3 16. old.**

DR. KEITEL, STEFFEN: A lézersugaras hegesztés helyzete és alkalmazása **1999/2 41. old.**

KRISTÓF CSABA: Impulzus ívű hegesztés I. rész TIG hegesztés **2002/1 25. old.**

KRISTÓF CSABA: Impulzus ívű hegesztés II. rész Impulzus ívű MÍG/MAG hegesztés **2002/2 5. old.**

KRISTÓF CSABA: Impulzus ívű hegesztés III. rész Impulzus ívű MÍG/MAG hegesztés alkalmazása **2002/3 5. old.**

IFJ. KUTI SÁNDOR: Plazmavágógépek **2000/1 48. old.**

MAG ANDRÁS, SZŐCS LÁSZLÓ: Nagyméretű kúpfelületek fedett ívű hegesztésének technikai kivitelezése egyszerű berendezésekkel **1999/3 37. old.**

OZORAI PÉTER: A hegesztés gépesítése II. rész Hosszvarratokat hegesztő berendezések **2002/1 34. old.**

PETŐCZ GÁBOR: Ívkemencék gyártása a PHD Kft.-nél **2002/2 24. old.**

PREISZ RÓBERT: A betonacél-hegesztés alkalmazási területei a Német Szövetségi Köztársaságban **2002/4 5. old.**

SCHABEREITER, H., DÖRFLER, R., ZIEGERHOFER, J., WINKLER, F.: Megtakarítási lehetőség erősen ötvöztött porbeles huzal alkalmazásával **2001/1 17. old.**

SIMLER, H.: Oxigénnel történő plazmavágás **1999/1 70. old.**

SZÉKELY ZOLTÁN: Csaphegesztés, a villámgyors kötéstechnika **2002/3 23. old.**

DR. TÚSZ FERENC, MÉSZÁROS GABRIELLA, DR. SIMA GHEORGHE: A csoportmegtérítés a robotok alkalmazásának szolgálatában **2002/1 17. old.**

VIRÁG BALÁZS: Csőhegesztés STT® eljárással **2001/3 32. old.**

Szabványosítás

DR. DOMANOVSKY SÁNDOR: A minőség szerepe az acél- és gépszerkezetek exportjában **1999/3 48. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: Változások várhatók a hegesztői minősítési szabványban **2001/2 35. old.**

DR. KOVÁCS MIHÁLY: Hegesztési szabványok európai harmonizációja **2000/2 54. old.**

SZABÓ JÓZSEF: A hegesztés és a roncsolásmentes vizsgálatok területén 2000 január óta közzétett szabványok **2001/2 49. old.**

SZABÓ JÓZSEF: A szabványosítás helyzete a hegesztés területén **1999/3 56. old.**

SZABÓ JÓZSEF: Hírek a hegesztés minőségügyi követelményeire vonatkozó szabványok korszerűsítéséről **2002/4 33. old.**

DR. WIRNSPERGER, JOHANN: Az új ISO 9000-es szabványsorozat és az EN 729 kapcsolata **1999/3 44. old.**

ZSILAVECZ LÁSZLÓ: ISO szabványok térhódítása **2000/3 36. old.**

Biztonságtechnika

KRISTÓF CSABA: Törekvések az ívhegesztéssel kapcsolatos károsanyag kibocsátás csökkentésére **1999/4 21. old.**

Minőségbiztosítás – minőségirányítás

KRISTÓF CSABA: Extra nagy szilárdságú acélok hegesztésének minőségbiztosítása **2001/4 25. old.**

Lapszemle

–: Auszteni rozsdamentes acélcső hegesztési varratának belső elszíneződése **2000/3 20. old.**

AICHELE G.: Áramátadó-munkadarab távolság hatása fogyóelektródás, aktív védőgáz ívhegesztésnél **2002/2 42. old.**

AICHELE, G.: A hegesztési költségek csökkentése **2000/3 24. old.**

BECKERT, M.: 75 évvel ezelőtt fedezte fel Irving Langmuir a hidrogén védőgáz ívhegesztést **2001/3 52. old.**

BERGLUND, S., STRAND, U.: automatikus hegesztés minőségbiztosítása **2000/4 48. old.**

DZELNITZKI, DIRK: A beolvadási térfogat, vagy a hegesztési sebesség növelése – Az aktív védőgáz, fogyóelektródás, nagyteljesítményű ívhegesztés előnyei **1999/4 28. old.**

GEHRING, MARTIN: A fejlett gyártástechnológia 25% időmegtakarítást eredményezett **2001/3 53. old.**

KAULICH, G., KILLING, R.: Az ívhegesztő áramforrások fejlődése **2001/1 35. old.**

KILLING, R.: Hegesztési eltérések és azok elkerülésére tett intézkedések **1999/4 47. old.**

DR. KOMÓCSIN M., SZALONTAI L.: A gázpalackok tárolása, kezelése **2002/4 49. old.**

KORHONEN, M., LUUKAS, M., HÄNNINEN, H.: Korrózióálló acélok keskenyresű hegesztése **2000/3 12. old.**

LARSON, J. K.: Lézerhegesztés – Egy fejlett technológia különféle alkalmazási területeken **1999/4 60. old.**

LINDSTRÖM, J., RUNNERSTAM, O.: NO hozzáadása argonhoz, vagy argon-hélium keverékhez **2000/4 44. old.**

DR. ROBERT R., DR. WINKELMANN R.: Nagyszilárdságú acéllemezek forrasztóhegesztése **2002/4 41. old.**

SCHMIDT, K., P., RUTHENBERG, R.: Újdonság a porbeles huzallal való hegesztésnél – Kényszerhelyzetekben ideális az impulzushegesztés **2001/3 49. old.**

SCHRIEBMAN, VIKTOR: Mágneses impulzusos hegesztés **2001/4 54. old.**

SMOLKA, G.: Modern vágási technológiák **2001/1 43. old.**

TRILLMICH R.: A csaphegesztés alkalmazása a kompozitépítésben **2002/3 33. old.**

TROMMER G.: Kéthuzalelektródás, nagyteljesítményű, fogyóelektródás, aktív védőgáz ívhegesztés **2002/2 38. old.**

Információ

–: 3. GTE-MHtE-DVS Nemzetközi Hegesztési Konferencia **2000/3 38. old.**

–: A HEGESZTÉSTECHNIKA 1990/1-1998/4 számainak tartalomjegyzéke **1999/2**

–: A Magyar Hegesztőminősítő Testület (MHT) összetétele 1999 május 6-tól **1999/2 50. old.**

–: Az „MB 412 Hegesztési műszaki bizottság” területén bevezetett európai szabványok **2002/1 54. old.**

–: Hegesztéstechnika alkalmazása Leonardo da Vinci lovas szobra megvalósításánál **2000/3 42. old.**

DR. ARTINGER ISTVÁN: Tudományos emlékülés Gillemot László professzor születésének 90. évfordulója alkalmából **2002/4 56. old.**

DR. BAGYINSZKI GYULA, DR. GÁTI JÓZSEF, DR. KOVÁCS MIHÁLY: Hegesztés a III. évezred küszöbén – Schweissen u. Schneiden 2001 Essen **2001/4 44. old.**

DR. BÉRES LAJOS: A forgalomba került hegesztőanyagok mennyisége Magyarországon 1992-1999 között **2000/4 52. old.**

BÍRÓ LÁSZLÓ: Hegesztési utasítás (WPS) gyűjtemény **2002/3 50. old.**

BÍRÓ LÁSZLÓ: In memoriam Dr. Endre László **2002/3 45. old.**

BURIK GÉZA: Hegesztőrobot kiválasztás főbb szempontjai **2002/2 61. old.**

CZIGÁNY ÁRPÁD: Hegesztés a világhálón **2001/4 51. old.**

DR. DULIN LÁSZLÓ: 21. századi CNC plazmavágó központ kisüzemeknek és oktatási intézményeknek **2001/1 50. old.**

DR. DULIN LÁSZLÓ: High Speed Precision CNC plazmavágó központ **2001/1 56. old.**

FÜLÖP ZSOLTNÉ: Alapanyagok, hegesztőanyagok és hegesztő berendezések felhasználása az iparilag fejlett országokban **2002/2 46. old.**

DR. GÁTI JÓZSEF: Hazai hegesztés az európai csatlakozás küszöbén **2002/2 52. old.**

GÁTS TIBOR: A plazmavágó és plazmahegesztő eszközök újabb előrelépése **2001/1 66. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: Hegesztési felelősök tanácskozása Esztergomban **2002/1 51. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: A IV. Hegesztéstechnikai szakkiállítás **2001/2 59. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: Lehetőségessé vált a Hegesztőmester képzés megszerzése **2002/2 56. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: Törésvizsgálat végrehajtásának módszerei és a töretfelület értékelése a hegesztői minősítés során **2002/3 43. old.**

OZORAI PÉTER: A hegesztés gépesítése I. rész **2001/4 37. old.**

DR. SCHUHTÁR ENDRE: A megfelelőség értékelés új távlatai **2001/3 45. old.**

TARNAI GYÖRGY: Az MHtE szerepe az anyagvizsgáló szakemberek képzésében, minősítésében **1999/1 74. old.**

Hírek

–: Dr. prof. Emeritus Romvári Pál 70 éves **1999/2. 63. old.**

GAYER BÉLA: Magyar gyakorlati hegesztő oktatók EWP képzése Németországban **2000/3 50. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: Az MHtE-vel az Essen-i Nemzetközi Hegesztési Kiállításon **2001/4 49. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: MHtE tanulmányúton Cipruson **2000/4 59. old.**

HOFFMANN SÁNDOR: Minősítő vizsgabiztosok 2000. évi továbbképzése **2000/3 46. old.**

DR. KARSAI ISTVÁN: „Magyar Mérnökakadémia Díj '99” **2000/1 58. old.**

PELCZ JÓZSEF: Nemzetközi hegesztéstechnikai kiállításon az USA-ban **1999/3 62. old.**

Közlemények

DR. ARTINGER ISTVÁN: Az MHtE – ANB tevékenysége **2001/1 68. old.**

DR. GREMSPERGER GÉZA: Búcsú Dr. Konkoly Tibortól **2000/4 61. old.**

KÁDÁR IMRE: In memoriam dr. Visontay István **2000/4 61. old.**