

Index of Keywords publishing in the Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering in 2011 (Vols. 44-49)

Abrasive wear	vol. 49/1 (pp.71-81)	Biomechanics	vol. 45/1 (pp. 45-50)
Acceleration of charged particles	vol. 48/1 (pp.87-96)	Block sections	vol. 49/1 (pp.71-81)
Acicular ferrite	vol. 49/1 (pp.90-94)	Boriding	vol. 46/2 (pp.115-146)
Acid leaching	vol. 46/2 (pp.196-203)	Braking	vol. 46/2 (pp.182-188)
Ag-Sb-Sn system	vol. 48/1 (pp.41-51)	Bulk metallic glasses	vol. 48/2 (pp.153-160)
Al ₂ O ₃ -ZrO ₂ nano ceramics	vol. 48/1 (pp.58-63)		vol. 48/2 (pp.161-168)
Aluminide coatings	vol. 46/2 (pp.204-210)		
Aluminium	vol. 47/1 (pp.19-25)	CAD/CAM	vol. 45/1 (pp. 30-38)
Aluminium alloys	vol. 45/1 (pp. 13-22)	Calcitonin	vol. 45/2 (pp. 171-177)
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	Calcium – bentonite	vol. 46/1 (pp. 57-64)
Aluminium matrix composites	vol. 47/1 (pp.75-82)	Calculation model	vol. 48/2 (pp.177-191)
Aluminum alloys	vol. 49/1 (pp.82-89)	Calibration	vol. 48/1 (pp.97-102)
Amorphous materials	vol. 47/2 (pp.115-136)	CAO	vol. 44/1 (pp. 96-102)
	vol. 47/2 (pp.167-176)	Carburising	vol. 44/2 (pp. 187-197)
Analytical description	vol. 44/2 (pp. 140-147)	Cast steel	vol. 46/2 (pp.115-146)
Annealing	vol. 45/1 (pp. 7-12)	Casting	vol. 47/2 (pp.137-148)
Applied mechanics	vol. 48/2 (pp.145-152)	CCT diagram	vol. 47/1 (pp.75-82)
Approximate-Galerkin's method	vol. 48/2 (pp.153-160)	Centrifugal casting	vol. 45/2 (pp. 115-124)
Aramid fibres	vol. 48/2 (pp.161-168)	Ceramic particles-TiB ₂	vol. 48/2 (pp.153-160)
	vol. 46/1 (pp.65-70)	Ceramics and glasses	vol. 49/1 (pp.53-61)
Arc emissions	vol. 46/1 (pp.95-102)	Chemical composition	vol. 47/2 (pp.157-166)
Artificial Intelligence Methods	vol. 44/1 (pp. 73-79)	Chirping	vol. 47/2 (pp.137-148)
Austenitic stainless steel	vol. 44/2 (pp. 168-178)	Cleaner production methods	vol. 48/1 (pp.87-96)
Austenitic steel	vol. 45/1 (pp. 51-58)	Clusters	vol. 48/2 (pp.200-208)
Automatic programming	vol. 44/2 (pp. 168-178)	Coating materials	vol. 48/1 (pp.64-86)
Automation	vol. 45/2 (pp. 125-131)	Coiling	vol. 49/1 (pp.17-26)
	vol. 46/1 (pp. 18-24)	Collision-free paths	vol. 46/1 (pp. 18-24)
Baseline	vol. 46/1 (pp.79-87)	Combined loading	vol. 47/1 (pp.57-65)
Biocomposites	vol. 45/1 (pp. 71-78)	Composite coatings	vol. 49/1 (pp.35-41)
Biomaterials	vol. 48/1 (pp.52-57)	Composites	vol. 45/2 (pp. 157-162)
	vol. 44/2 (pp. 148-153)		vol. 45/1 (pp. 30-38)
	vol. 47/1 (pp.57-65)		vol. 45/2 (pp. 125-131)
	vol. 44/2 (pp. 187-197)		vol. 45/2 (pp. 171-177)
			vol. 46/1 (pp. 18-24)
			vol. 46/1 (pp. 24-32)
			vol. 46/2 (pp.147-153)
			vol. 48/1 (pp.52-57)
			vol. 48/1 (pp.52-57)
			vol. 46/1 (pp. 33-39)
		Compression strength	
		Compression stress relaxation	

Computational mechanics	vol. 45/1 (pp. 51-58)	Electrochemical copper surface layers	vol. 49/1 (pp.42-52)
Computer aided teaching	vol. 44/2 (pp. 205-210)	Electrochromism	vol. 48/1 (pp.14-23)
Computer assistance in the engineering tasks and scientific research	vol. 44/1 (pp. 57-63)	Electrode wear ratio (EWR)	vol. 47/1 (pp.97-102)
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	Electroerosion	vol. 47/1 (pp.97-102)
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	Electron	vol. 47/2 (pp.157-166)
Computer simulation	vol. 45/2 (pp. 171-177)	Electron microscopy	vol. 46/1 (pp. 40-49)
	vol. 46/2 (pp.175-181)	Engineering design	vol. 44/1 (pp. 80-87)
Computer tomography	vol. 46/1 (pp. 57-64)	Engineering materials	vol. 49/1 (pp.62-70)
Constructional design	vol. 44/1 (pp. 80-87)	Engineering Polymers	vol. 46/1 (pp. 24-32)
Contact	vol. 49/1 (pp.62-70)		vol. 44/1 (pp. 57-63)
Contact stresses	vol. 45/2 (pp. 141-147)		vol. 45/1 (pp. 30-38)
Copper alloys	vol. 49/1 (pp.71-81)		vol. 45/2 (pp. 125-131)
Corrosion	vol. 46/2 (pp.161-168)		vol. 46/1 (pp. 18-24)
	vol. 45/1 (pp. 23-29)		vol. 46/1 (pp. 33-39)
Corrosion resistance	vol. 45/2 (pp. 132-140)	Equilibrium saturation	vol. 48/1 (pp.7-13)
	vol. 47/1 (pp.34-41)	Eutectic silicon	vol. 48/1 (pp.41-51)
	vol. 47/2 (pp.157-166)	Expert systems	vol. 47/1 (pp.19-25)
	vol. 44/1 (pp. 64-72)	Explicit method	vol. 47/2 (pp.195-204)
	vol. 45/2 (pp. 157-162)		vol. 48/1 (pp.64-86)
	vol. 49/1 (pp.42-52)		
Costs and benefits	vol. 49/1 (pp.95-102)		
Cr ₃ C ₂ and WC carbide coatings	vol. 47/2 (pp.176-184)	Failure Mode and Effect Analysis	vol. 45/1 (pp. 89-102)
Cr ₃ C ₂ -NiCr coats	vol. 46/1 (pp.95-102)	Fatigue	vol. 45/1 (pp. 51-58)
Cracking	vol. 49/1 (pp.27-34)		vol. 49/1 (pp.7-16)
Crash test	vol. 49/1 (pp.53-61)	FEA	vol. 49/1 (pp.35-41)
Cr-Mo-V steels	vol. 49/1 (pp.27-34)	Fe-based alloys	vol. 44/1 (pp. 88-95)
Curing	vol. 44/2 (pp. 161-167)		vol. 45/1 (pp. 7-12)
Customer's requirements	vol. 47/1 (pp.83-96)	FEM	vol. 48/2 (pp.161-168)
		Finite element analysis	vol. 48/1 (pp.64-86)
Data Driven model	vol. 44/2 (pp. 179-186)	Finite Element Method	vol. 49/1 (pp.35-41)
DCCT diagram	vol. 45/2 (pp. 163-170)	First Time Through	vol. 44/2 (pp. 115-139)
Deep drawing	vol. 45/2 (pp. 115-124)	First-Principle model	vol. 47/2 (pp.205-210)
Dental Prosthesis	vol. 48/1 (pp.64-86)	Fluorescence	vol. 44/2 (pp. 179-186)
Design for Six Sigma	vol. 44/1 (pp. 42-49)	Force control	vol. 45/2 (pp. 163-170)
Diatom frustules 196 SEM	vol. 47/2 (pp.205-210)	Foresight	vol. 48/1 (pp.24-28)
Dilatometric investigations	vol. 46/2 (pp.196-203)	Forged elements	vol. 45/1 (pp. 79-88)
Disassembly	vol. 46/1 (pp. 7-17)	Fraction solid	vol. 46/2 (pp.115-146)
Discrete Event Simulation	vol. 44/2 (pp. 187-197)	Free sintering	vol. 47/1 (pp.7-18)
Dispersion factor	vol. 45/2 (pp. 188-193)	Friction	vol. 47/2 (pp.115-136)
DOE	vol. 49/1 (pp.17-26)	Friction coefficient	vol. 48/1 (pp.29-34)
Drilling	vol. 47/2 (pp.205-210)	Frictional coupling	vol. 46/2 (pp.182-188)
Dynamic recrystallization	vol. 47/2 (pp.195-204)	Front electrode	vol. 48/1 (pp.64-86)
	vol. 46/1 (pp.71-78)		vol. 48/1 (pp.52-57)
EDM	vol. 47/1 (pp.97-102)		vol. 46/2 (pp.182-188)
EFQM model	vol. 45/2 (pp. 204-210)		vol. 48/2 (pp.115-144)
Elastic properties	vol. 49/1 (pp.17-26)	Galvanic treatment	
Elastomeric composites	vol. 44/2 (pp. 161-167)	Genetic algorithms	vol. 48/2 (pp.200-208)
E-learning	vol. 44/2 (pp. 205-210)	Geocomposite	vol. 48/2 (pp.192-199)
Electrical properties	vol. 45/2 (pp. 141-147)	Geometrical parameters	vol. 48/2 (pp.177-191)
	vol. 46/1 (pp. 40-49)	Geosynthetic Clay Liners (GCL)	vol. 46/1 (pp.79-87)
	vol. 48/2 (pp.115-144)	GIXD technique	vol. 48/2 (pp.177-191)
	vol. 48/1 (pp.35-40)	Global optimization techniques	vol. 45/2 (pp. 157-162)
		GMA	vol. 44/1 (pp. 88-95)
		Gradient coatings	vol. 45/2 (pp. 178-187)
			vol. 44/2 (pp. 115-139)

Grain refinement	vol. 46/1 (pp.71-78)	Laser	vol. 48/1 (pp.87-96)
Graphs	vol. 44/2 (pp. 168-178)	Laser surface alloying	vol. 47/1 (pp.42-56)
Grey-box	vol. 44/2 (pp. 179-186)	Liquid alloys	vol. 48/1 (pp.41-51)
	vol. 45/2 (pp. 163-170)	Load	vol. 49/1 (pp.71-81)
Halloysite	vol. 48/2 (pp.177-191)	Logo	vol. 45/2 (pp. 194-203)
Halloysite - bentonite mixture	vol. 48/2 (pp.177-191)	Low-temperature	vol. 45/2 (pp. 148-156)
Halloysite nanotubes	vol. 49/1 (pp.82-89)	thermomechanical treatment	
Hard coal	vol. 46/1 (pp. 24-32)	LTMT	
Hardness	vol. 44/1 (pp. 35-41)		
Heat transfer	vol. 46/2 (pp.175-181)	Machining	vol. 45/1 (pp. 79-88)
Heat transfer coefficient	vol. 48/1 (pp.52-57)		vol. 46/2 (pp.169-174)
Heat treatment	vol. 44/2 (pp. 198-204)	Magnesium	vol. 47/2 (pp.195-204)
	vol. 46/1 (pp.88-94)	Magnesium alloy AZ31	vol. 47/1 (pp.75-82)
High power diode laser (HPDL)	vol. 44/2 (pp. 198-204)	Magnesium alloys	vol. 45/2 (pp. 132-140)
High velocity oxy-fuel technique	vol. 46/1 (pp.88-94)	Magnetic permeability	vol. 46/2 (pp.189-195)
High velocity oxy-fuel	vol. 44/1 (pp. 7-34)	Magnetic properties	vol. 47/2 (pp.167-176)
techniques (HVOF)	vol. 44/1 (pp. 7-34)	Magnetoimpedance effect	vol. 48/2 (pp.145-152)
High-energy milling	vol. 44/1 (pp. 35-41)	Maintenance optimization	vol. 49/1 (pp.17-26)
High-manganese austenitic steel	vol. 45/2 (pp. 148-156)		vol. 47/2 (pp.167-176)
Hot extrusion	vol. 46/2 (pp.169-174)	Maser	vol. 45/2 (pp. 188-193)
Hot-rolling	vol. 47/1 (pp.75-82)	Material creep	vol. 48/1 (pp.87-96)
Hydraulic bulging	vol. 47/1 (pp.42-56)	Material removal rate (MRR)	vol. 48/1 (pp.97-102)
Hydrogen degradation	vol. 47/1 (pp.67-74)	Materials	vol. 47/1 (pp.97-102)
Hydrogen permeation and uptake	vol. 47/2 (pp.176-184)	Materials and engineering	vol. 44/2 (pp. 115-139)
Hydrogen storage materials	vol. 46/1 (pp.95-102)	databases	vol. 45/1 (pp. 30-38)
	vol. 44/2 (pp. 154-160)	Materials design	vol. 45/2 (pp. 171-177)
Image analysis	vol. 46/1 (pp.71-78)	Mathematical modelling	vol. 45/1 (pp. 30-38)
Impact toughness	vol. 49/1 (pp.82-89)	Measurement capability	vol. 47/1 (pp.97-102)
Implant 57 FEM	vol. 46/1 (pp.71-78)	Measurement processes	vol. 44/1 (pp. 96-102)
Improvement of process	vol. 46/1 (pp.65-70)	Mechanical	vol. 44/1 (pp. 96-102)
Improvement of system	vol. 47/1 (pp.34-41)	Mechanical alloying	vol. 46/1 (pp. 33-39)
Indentation fracture toughness	vol. 47/1 (pp.34-41)	Mechanical milling	vol. 48/2 (pp.169-176)
Induced martensite	vol. 44/2 (pp. 154-160)	Mechanical properties	vol. 49/1 (pp.82-89)
Industrial application	vol. 48/2 (pp.200-208)		vol. 44/1 (pp. 7-34)
Industrial application of cleaner			vol. 45/1 (pp. 30-38)
production methods	vol. 48/2 (pp.192-199)		vol. 46/1 (pp. 40-49)
Industrial materials	vol. 48/2 (pp.145-152)		vol. 46/1 (pp. 57-64)
Infiltration	vol. 46/2 (pp.147-153)		vol. 46/2 (pp.161-168)
Inner flaps 66 Jet engine	vol. 47/1 (pp.67-74)		vol. 46/2 (pp.175-181)
Intermetallic phases	vol. 47/1 (pp.19-25)	Metallic alloys	vol. 46/2 (pp.189-195)
			vol. 48/1 (pp.29-34)
			vol. 48/1 (pp.35-40)
Kinesiotherapy	vol. 45/1 (pp. 45-50)		vol. 49/1 (pp.7-16)
			vol. 44/1 (pp. 64-72)
			vol. 44/2 (pp. 148-153)
			vol. 44/2 (pp. 154-160)
			vol. 45/2 (pp. 115-124)
			vol. 45/2 (pp. 132-140)
			vol. 46/1 (pp. 40-49)
			vol. 46/2 (pp.154-160)
			vol. 48/2 (pp.169-176)
			vol. 47/2 (pp.157-166)
			vol. 49/1 (pp.7-16)
		Metallic glasses	vol. 44/2 (pp. 140-147)
		Metallic materials	vol. 45/1 (pp. 7-12)
			vol. 44/2 (pp. 198-204)

Metallographic structure	vol. 46/1 (pp. 7-17)	vol. 45/1 (pp. 51-58)
Metallography	vol. 46/1 (pp.88-94)	vol. 45/2 (pp. 171-177)
Metals	vol. 49/1 (pp.90-94)	
Microalloyed constructional steels	vol. 44/1 (pp. 64-72)	
Microalloyed steels	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
Microalloying	vol. 46/2 (pp.161-168)	vol. 49/1 (pp.95-102)
Microanalysis	vol. 44/1 (pp. 7-34)	vol. 49/1 (pp.42-52)
Microhardness	vol. 47/1 (pp.7-18)	vol. 48/1 (pp.64-86)
Micro-jet cooling	vol. 47/2 (pp.149-156)	vol. 44/2 (pp. 161-167)
Microscopy	vol. 45/2 (pp. 115-124)	vol. 47/2 (pp.205-210)
Microstructure	vol. 44/2 (pp. 154-160)	vol. 48/2 (pp.192-199)
Microwave sintering	vol. 48/2 (pp.145-152)	
Modeling	vol. 49/1 (pp.90-94)	vol. 48/1 (pp.14-23)
Modification of non-metallic inclusions	vol. 47/2 (pp.157-166)	vol. 48/1 (pp.14-23)
Modified bone cement	vol. 44/1 (pp. 35-41)	vol. 44/2 (pp. 187-197)
Module system	vol. 44/1 (pp. 50-57)	vol. 46/2 (pp.204-210)
Mold flow analysis	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
Monitoring	vol. 46/1 (pp.95-102)	
Moodle	vol. 46/2 (pp.154-160)	
Morphology and topography	vol. 47/1 (pp.19-25)	
Mössbauer spectroscopy	vol. 48/1 (pp.29-34)	vol. 48/1 (pp.64-86)
MSA	vol. 44/2 (pp. 198-204)	vol. 49/1 (pp.71-81)
Multiobjective optimisation	vol. 46/1 (pp.88-94)	vol. 46/1 (pp. 7-17)
Multi-objective optimization	vol. 45/1 (pp. 45-50)	vol. 48/1 (pp.7-13)
Multiphase structure	vol. 45/1 (pp. 71-78)	vol. 44/2 (pp. 154-160)
MX-type phases	vol. 48/1 (pp.64-86)	vol. 48/1 (pp.97-102)
	vol. 47/2 (pp.149-156)	vol. 46/1 (pp. 18-24)
Nanomagnets		vol. 47/2 (pp.176-184)
Nanoparticles	vol. 46/1 (pp. 57-64)	vol. 44/2 (pp. 148-153)
Nanostructures coatings	vol. 45/1 (pp. 59-70)	vol. 45/2 (pp. 132-140)
Natural aging	vol. 44/1 (pp. 57-63)	vol. 48/1 (pp.64-86)
Neural network	vol. 46/1 (pp.79-87)	vol. 46/2 (pp.204-210)
Nickel	vol. 44/2 (pp. 205-210)	vol. 46/1 (pp. 24-32)
Nickel superalloy	vol. 49/1 (pp.42-52)	vol. 47/1 (pp.26-33)
Nitrided layer	vol. 45/1 (pp. 7-12)	vol. 46/1 (pp. 57-64)
Nitriding	vol. 47/2 (pp.205-210)	vol. 48/2 (pp.169-176)
Non-ferrous metals	vol. 48/2 (pp.192-199)	vol. 47/1 (pp.7-18)
Numerical methods	vol. 45/2 (pp. 188-193)	vol. 45/1 (pp. 39-44)
Numerical modeling	vol. 45/2 (pp. 115-124)	vol. 47/2 (pp.185-194)
Numerical techniques	vol. 47/1 (pp.7-18)	vol. 44/1 (pp. 50-57)
		vol. 44/2 (pp. 115-139)
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	vol. 47/1 (pp.83-96)
	vol. 47/1 (pp.19-25)	vol. 45/1 (pp. 89-102)
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	vol. 45/2 (pp. 204-210)
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	vol. 47/1 (pp.83-96)
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	vol. 46/2 (pp.175-181)
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	vol. 46/2 (pp.182-188)
	vol. 48/1 (pp.97-102)	vol. 49/1 (pp.71-81)
	vol. 49/1 (pp.71-81)	vol. 44/2 (pp. 205-210)
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	vol. 44/2 (pp. 198-204)
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	vol. 46/1 (pp.88-94)
		vol. 47/2 (pp.149-156)
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	
	vol. 48/1 (pp.24-28)	
	vol. 45/1 (pp. 23-29)	
	vol. 47/1 (pp.19-25)	
	vol. 45/1 (pp. 13-22)	
	vol. 45/1 (pp. 79-88)	
	vol. 45/2 (pp. 157-162)	
	vol. 47/1 (pp.67-74)	
	vol. 47/1 (pp.34-41)	
	vol. 46/2 (pp.115-146)	
	vol. 45/2 (pp. 148-156)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.71-81)	
	vol. 44/1 (pp. 73-79)	
	vol. 45/1 (pp. 30-38)	
	vol. 47/2 (pp.167-176)	

Reduction of vibrations	vol. 45/1 (pp. 39-44)	vol. 45/1 (pp. 13-22)
Reduction of vibrations	vol. 47/2 (pp.185-194)	vol. 46/2 (pp.161-168)
Refurbishing	vol. 44/2 (pp. 187-197)	vol. 44/2 (pp. 148-153)
Rehabilitation	vol. 45/1 (pp. 45-50)	
Relativistic dynamics	vol. 48/1 (pp.87-96)	vol. 49/1 (pp.27-34)
Relaxed amorphous phase	vol. 47/2 (pp.167-176)	vol. 44/1 (pp. 96-102)
Reliability assessment	vol. 46/1 (pp. 50-56)	vol. 46/2 (pp.169-174)
Replacement	vol. 44/2 (pp. 187-197)	vol. 48/1 (pp.7-13)
Resistance spot welding	vol. 44/1 (pp. 35-41)	vol. 47/2 (pp.157-166)
Response surface modeling	vol. 44/1 (pp. 88-95)	vol. 48/2 (pp.200-208)
Retained austenite	vol. 45/2 (pp. 115-124)	vol. 48/2 (pp.200-208)
Robotics	vol. 45/2 (pp. 194-203)	vol. 45/1 (pp. 39-44)
Roughness	vol. 47/1 (pp.57-65)	vol. 47/2 (pp.185-194)
Roughness factor	vol. 47/1 (pp.97-102)	
	vol. 49/1 (pp.17-26)	
Screen printing		vol. 45/2 (pp. 178-187)
SEBS thermoplastic elastomer	vol. 45/2 (pp. 141-147)	vol. 44/1 (pp. 73-79)
Selective laser sintering	vol. 48/2 (pp.115-144)	vol. 45/1 (pp. 59-70)
SEM and TEM method	vol. 47/1 (pp.26-33)	vol. 46/2 (pp.115-146)
SEM image	vol. 48/2 (pp.115-144)	vol. 46/1 (pp. 7-17)
Series of types	vol. 48/2 (pp.145-152)	vol. 46/2 (pp.175-181)
Servo-hydraulic system	vol. 48/1 (pp.58-63)	vol. 47/1 (pp.26-33)
Sheet testing	vol. 45/1 (pp. 59-70)	vol. 45/2 (pp. 204-210)
Silicon	vol. 44/2 (pp. 179-186)	vol. 45/1 (pp. 89-102)
Silicon carbide	vol. 45/2 (pp. 163-170)	vol. 45/1 (pp. 59-70)
Silicon nitride	vol. 46/1 (pp.65-70)	vol. 47/2 (pp.115-136)
Silicon solar cell	vol. 45/2 (pp. 141-147)	vol. 48/2 (pp.153-160)
Silicone	vol. 47/1 (pp.42-56)	vol. 48/2 (pp.161-168)
Similarity theory	vol. 48/1 (pp.35-40)	vol. 44/2 (pp. 140-147)
Simulation	vol. 48/2 (pp.115-144)	vol. 46/2 (pp.189-195)
	vol. 45/2 (pp. 125-131)	vol. 46/2 (pp.196-203)
	vol. 46/1 (pp. 18-24)	vol. 45/1 (pp. 13-22)
	vol. 44/1 (pp. 80-87)	vol. 46/2 (pp.154-160)
	vol. 49/1 (pp.62-70)	vol. 46/2 (pp.115-146)
	vol. 44/2 (pp. 161-167)	vol. 45/2 (pp. 115-124)
	vol. 45/1 (pp. 71-78)	vol. 44/1 (pp. 7-34)
	vol. 45/2 (pp. 194-203)	vol. 46/2 (pp.161-168)
	vol. 48/1 (pp.52-57)	vol. 47/1 (pp.7-18)
	vol. 46/2 (pp.182-188)	vol. 45/1 (pp. 23-29)
	vol. 48/2 (pp.177-191)	vol. 47/2 (pp.157-166)
	vol. 44/2 (pp. 140-147)	vol. 48/1 (pp.52-57)
	vol. 48/1 (pp.24-28)	vol. 44/2 (pp. 115-139)
	vol. 48/1 (pp.29-34)	vol. 47/2 (pp.137-148)
	vol. 48/1 (pp.35-40)	vol. 45/2 (pp. 141-147)
	vol. 44/1 (pp. 50-57)	vol. 47/2 (pp.137-148)
	vol. 47/2 (pp.195-204)	vol. 45/2 (pp. 115-124)
	vol. 47/1 (pp.42-56)	
	vol. 46/1 (pp.71-78)	
	vol. 49/1 (pp.27-34)	
	vol. 49/1 (pp.53-61)	
	vol. 45/1 (pp. 71-78)	
	vol. 45/1 (pp. 45-50)	
	vol. 46/1 (pp. 24-32)	
	vol. 48/1 (pp.97-102)	
	vol. 44/1 (pp. 42-49)	
		vol. 48/1 (pp.29-34)
		vol. 45/1 (pp. 13-22)
		Vibrating mechatronic system
		Vickers hardness
		Vulcanization
		vol. 44/2 (pp. 168-178)
		vol. 48/1 (pp.58-63)
		vol. 44/2 (pp. 161-167)

WC-Co coats	vol. 46/1 (pp.95-102)	Welding optimization	vol. 45/2 (pp. 178-187)
Wear resistance	vol. 46/2 (pp.169-174)	Wettability	vol. 46/2 (pp.147-153)
Wear resistant coats	vol. 47/2 (pp.176-184)		
Weld bead 79 GMAW-S	vol. 46/1 (pp.79-87)		
Weld metal deposit	vol. 49/1 (pp.90-94)	X-ray Phase Analysis	vol. 44/2 (pp. 154-160)
Weldability	vol. 49/1 (pp.53-61)	XRD	vol. 48/2 (pp.145-152)
Welding	vol. 47/1 (pp.67-74)		
	vol. 49/1 (pp.35-41)	Zinc	vol. 45/2 (pp. 157-162)
	vol. 49/1 (pp.53-61)	Zn-Al alloy	vol. 46/2 (pp.154-160)
	vol. 49/1 (pp.90-94)		